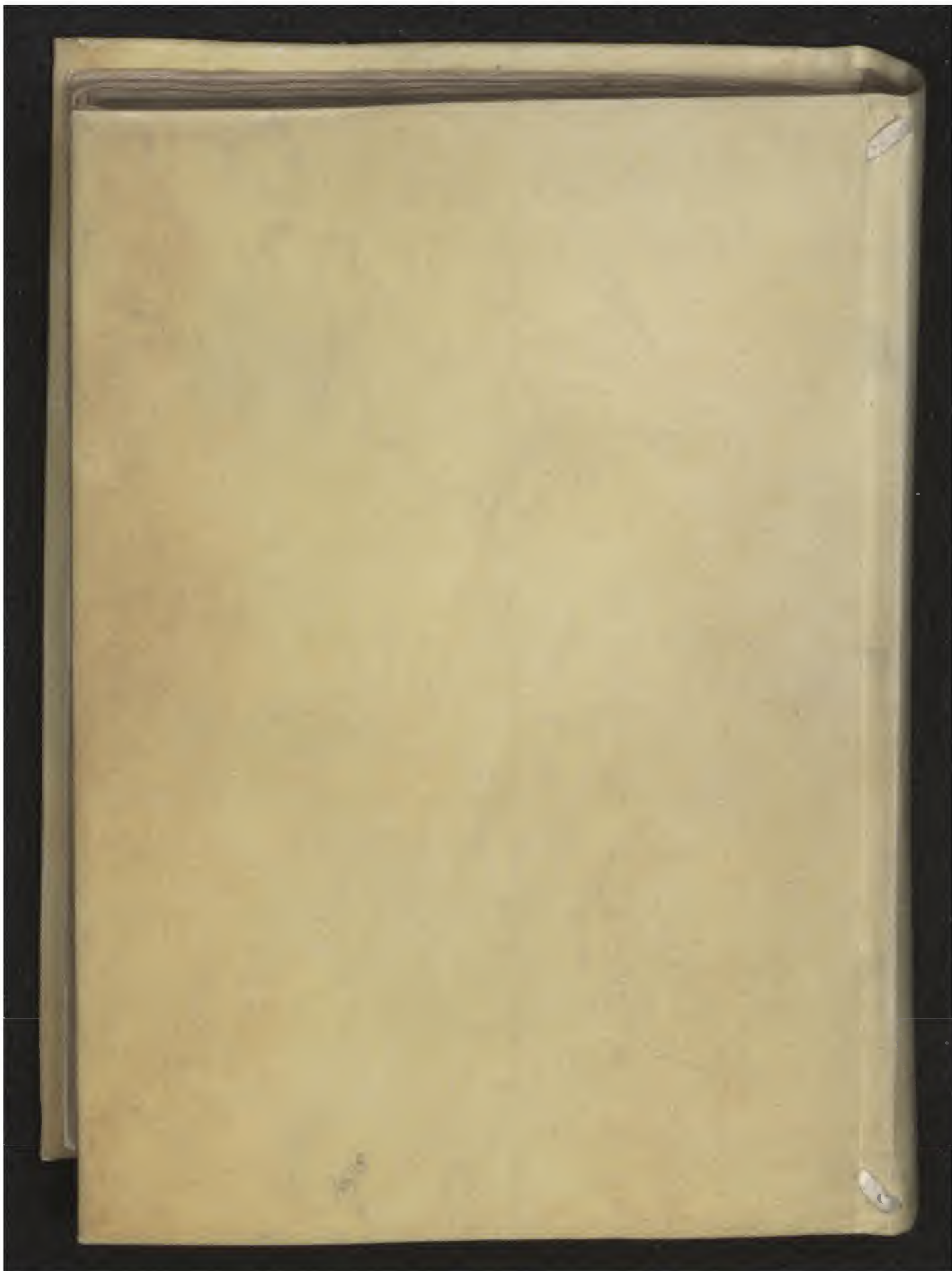
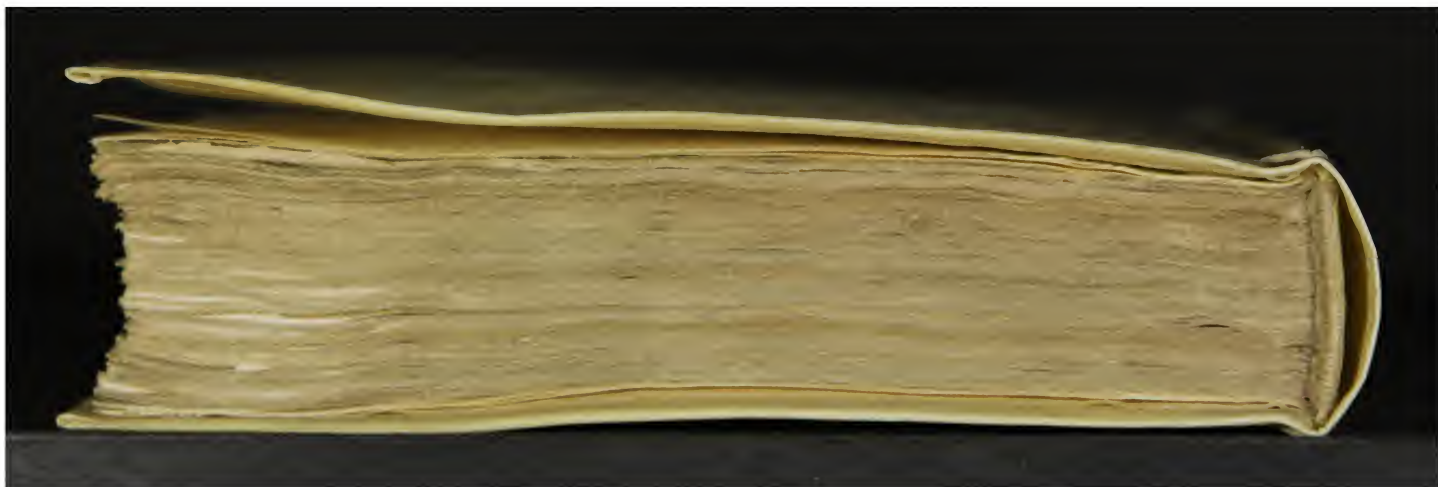




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.500





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.500



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.500



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.500

1.6.500

IVLII CÆSARIS
CLAVDINI

DE INGRESSV AD INFIRMOS

Libri Duo.

DE SEDE FACVLTATVM PRINCIPVM.

DE CATARRO TRACTATVS.

DE CRISIBVS ET DIEBVS CRITICIS.

IVIIII CESARIS

CLAVDII

DE IACCELY AD INIIMOS

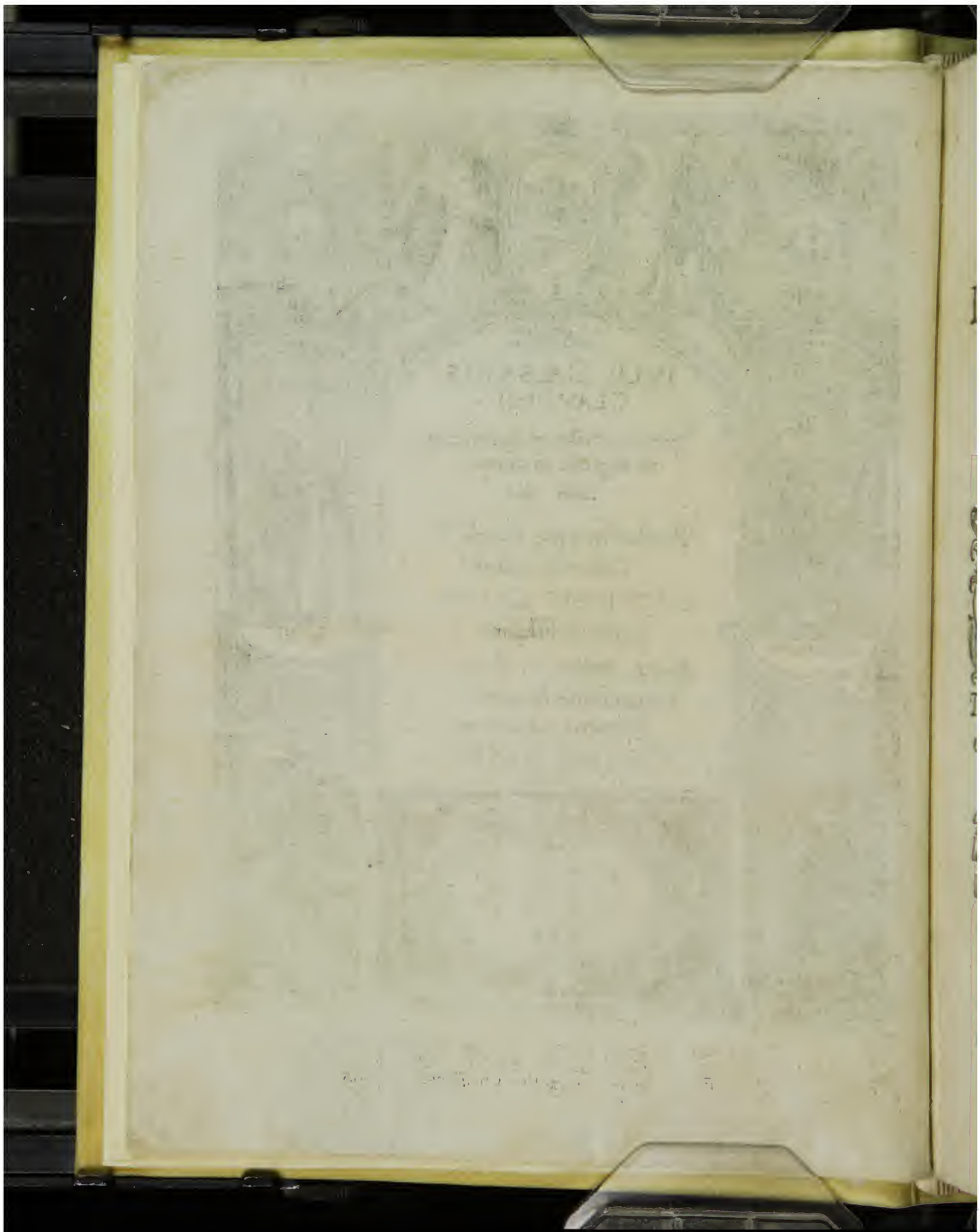
AD INIIMOS

DE SEDE FACULTATIS INIIMOS

DE CLAVDII AD INIIMOS

DE CLAVDII AD INIIMOS







Perillustri, atque Excellentiss. D.

D. POMPEIO CAIMO,
E Q V I T I,

Et in Patauino Archi-Gymnasio Theoricæ
medicinæ in prima Sede professori.



Veres ad amandum, colendumq; hominem maximè allicere solent; singularis nempe doctrina, atq; integritas cum summa humanitate copulata, ac generis claritate insignes: eæ in Te, Clarissime Caimè, usque adeo excellunt, ut qui eas non agnoscat. plane cæcus; qui nouerit, nec amet tamen, hic profectò barbarus sit, atque inhumanus. Et quidem de doctrina, constans est doctorum opinio; illam omnium laudandarum artium procreatricem Philosophiam, tum Platoniam, tum Aristoteleam, Medicamq; artem, Græcam, Latinam, Barbaram, in tuo pectore sedes suas fixisse, ac sacellum, ut ita dicam, dedicasse; ceteras verò scientias, ac disciplinas (quas omnes Græco vocabulo Encyclopedia complectitur)

§ 3 capiti

capiti tuo coronam, quodammodo, concinasse. Testis est Roma, arx illa gentium, & nationum; ubi Tu, tot annos, par ingenio tuo Theatrum tractus; in Maximorum Pontificum, purpuratorum Patrum, atque omnium Principum virorum ore, atque admiratione fuisti. Quamominis celebritate commoti sapientissimi Gymnasij Patavini Moderatores, Srenissima Reip. Veneta lumina. Te ad exornandum hoc celeberrimum Orbis terræ Gymnasium, honestissimo honorario accersendum censuerunt. Ubi nunc, e prima sede, Theoricae Medicinæ, tamquam ex adytis, frequentissimo auditorum catui miranda pandis oracula, ac penè diuina. Hisce maximis ingenij tui bonis accedit eximius morum candor; atque affabilitas mira suauitate condita, quæ animi tui non fucatam probitatem, ingenuitatemq; apertè indicant. In quibus omnibus, à perenni iuniorum tuorum, contestataque virtute non modò non recedis; verum etiam egregium per antiquæ familiæ tuæ decus non mediocriter auges: Quæ Mediolani, unde priscam duxit originem, mox Placentiæ, ac demum Vtini, ubi substituit, ac floret Ciues habuit, habetque honestissimos, virosque præclaros; Doctores, Equites, Canonicos, atque adeo Episcopali dignitate fulgentes. Inter quos vivit, vigetque Reuerendissimus Eusebius Caimus, Episcopus Emonia, Vir omni-gena eruditione, Religione, & rerum usu præclarissimus.

mus. Sed non ego is sum, qui tuas, tuorumq³ laudes,
ne primoribus quidem labris attingere me posse confi-
dam; quæ sanè eiusmodi sunt, ut exercitatissimum
quemque in dicendo, scribendo ve absterre possint.
Verùm ego hac simplici epistola crasso filo contexta hoc
unum spectavi, ut aliquo munusculo, aditum ad tuã
gratiam, si qua possem, mihi aperirem. Cum enim Iu-
lij Caesaris Claudini Commentarium, de Ingressu Me-
dici ad Infirmum, recudendum suscepissem; Auctoris
opus celeberrimo tuo nomine insignire, & cohonestare,
ac me ipsum, qualis, qualis sum, totum Tibi dicare,
ac deuovere fuit in votis. Quod si assequam (quod
pro tua incredibili benignitate minimè difido) sublimi,
ut inquit Poeta, feriana sydera vertice.

Vale, ac diu vive Excellentissime Vir, & inter pri-
ma nostri seculi ornamenta, & litterarum decora Iu-
re optimo numerande.

Patauij die 1. Ianuarij M DC XXVIII.

Perillustri, & Excellentissimæ D.T.

Deuotissimus

Petr. Paulus TOZZIUS.

§ 4

POMPEIO. CAIMO

EQ. SING. DOMO. VTINA. FAMILIA. EPISCO
PIS. ET. LITTERATIS. REFERTA. VIRIS. BONA
RVM. ARTIVM. ET. POLITICARVM. RERVM
PATRONO. POLYHISTORI. ET. POLYGLOSSO
PERITISS. HEBRAICO. GRÆCO. ET. LATINO
NON. MINVS. QVAM. ITALICO. ELOQVIO
CLARO. IAM. ROMÆ. AVLICO. VETERANO
ALEXANDRI. CARD. MONTALTI. ET. RELI
QVORVM. OMNIVM. PERETTORVM. PRINCI
PVM. ARCHIATRO. NVNC. IN. PVBLICO. PA
TAVII. LYCEO. ORDINARIÆ. THEORICÆ. LE
CTORI. PRIMARIO. REGIA. MITHRIDATIS
MEMORIA. VEL. IN. SENIO. PRÆPOLLENTI
HVMANI. MICROCOSMI. SCRVTATORI. ACV
TISS. MVSÆI. REBVS. OMNIBVS. LOCVPLETIS
SIMI. STRVCTORI. SPLENDIDISSIMO. ÆTATE
GRAVI. GRAVIORI. SCIENTIA. VENERABILI
VITÆ. PROBITATE. MORVM. SVAVITATE
APVD. OMNES. GENTES. GRATIOSO. VIVAT
VIVATNE. TANTVM. VIRTVTIS. SPECIMEN
SÆCVLO. NOSTRO. DEFICIAT
IO. ZARATINVS. CASTELLINVS. EQ. AVR.
ET. COM. PAL. ELOGIVM. ÆTERNITA
TIS. PRÆLO. COMMENDAVIT.

In Operis commendationem Epigramma.
QVIRINI ENOGLERI AVSTRIIS PHIL. ET MED.

I. **V** Espillone nouo medicus nouus indiget omnis,
Aut vetus pro. erbi um.

Hoc utinam vanè : Sed quis non audit, in agris,
Vel nunc quarentem Casarem ;

Ingressus medici miserum me perdidit, cheu
Acesia sensu manum .

CLAVDINVS medicis cauet hoc de crimine . Quisquis
Non vis notari hoc crimine ;

Imò pro certo quisquis vis crimine laudem ;
Aegri bono, morbi malo ;

Quod non vis, alibi ; quod vis, hic quaerito . Vota.
Vinces vel hic , vel nullibi ,

II. **Q**ua praestet medicus, timidos ingressus ad agros,
Omnia liber hic edisserit.

Qua praestet medicus, timidus digressus ab agris,
Et haec liber hic edisserit.

O liber ò dignus cedro labor & cui cedant
Et priscum & istud seculum

Ingressus medici miserum me perdidit, agri
Inclamarunt hastenus.

Ingressus medici saluum me reddidit, agri
Acclamarunt post modum.

III. **Q**uo partes medici ingressi describis ad agros

CLAVDINE, & medici munia cuncta, libro

Elysias illum casus pronuper ad umbras

Censendum ad magnum pertulit Hippocratem .

Ergo is Pergamei conuersus ad ora Galeni ,

Haec ita (nam casu ponè sedebat,) ait .

Cò Graecam quid me dixerunt ciue beatam ;

Felsina CLAVDINVM si Latialis habet ?

IV. **Q**ua Graij medici, qua congeffere Latini ,

Et qua Arabes, & qua non docuere Arabes,

Omnia ea, & cum illis multò plura omnibus illis,

CLAVDINIVS breuibus clausit in his tabulis .

Ne longam post hac artem praetere, medentum

Neu quisquam viam causificare breuem .

Vita brevis longa ars fuit olim : vita docente

Iam longa est, brevis ars, CAESARE CLAVDINIO.

§ 3 IN

IN TRACTATVM VL. C. IVL. CÆS. CLAVDINI
De Ingressu ad infirmos Amici, & Discipuli.

Qua Medicum præstare decet, cum visere morbo
Incipit affectos, CLAVDINVS ordine miro
Exprimit: ille auctor qui docta volumina promit.
Indice vel Phæbo, fulgetq; salutifer orbi.

Iul. Signius I.V.D

A L L V D.

Visere ut egrotos discat, noua moenia visit,
Et sequitur medicos lata iuuenta senes.
Verum iam poterit patria considerare terra,
Atque mederi ægris iam breuiore via.
Quæ vix tot tradunt artis præcepta magistri,
Quæ vix immensi Practici in arte notant;
Non genio, non ingenio, sed nomine claudus
CLAVDINVS, genium clausit habente libro.
LAVRENTIVS RAGOZZIVS Medicus Bellunensis.

IN OPERIS LAVDEM.

Nihil homini rerum DEVS auctor, & æmula mater,
Hac vita quicquam dulcius esse dedit.
Hæc tamen ante diem quoties ab perditur & quot
Morborum miseram quanta caterva premit.
Qui vitam repares alto de culmine lapsam,
Et vim morborum qua ratione domes,
CLAVDINVS miro hic rerum docet ordine. Quisquis,
Non amat hunc, vitam non amat ille suam.
CVLIELMVS KREMPSCH Illustr. Nat Germ pro temp. Cons.

DE MINERVA CLAVDINI.

Pallas in hoc libro noua dum documenta videret,
CLAVDINE, eximium pectore fouit opus,
Morbos, & causas, dixit, Quid, Quantum, Vbi, Quando,
Quomodo, Materias continet istud opus.
Pagina plena Iouis, stimulus, plenissima Phæbi,
Excidat humano pectore Pallas, erit.
Terra vale. repetensq; polos, Claudine, paternum,
Visa, tuum subiens, se subiisse caput.

ADAMVS OLITORIVS SILESIVS Phil. & Med. D.
ANA-

ANAGRAMMA IULIVS CAESAR CLAVDIVS.
CVI LAVS IN SECVLIS ARDVA.

VT decor Hippocratem medicus, ius Iustinianum;
Et Sophia ad Superos ferret Aristotelem,
Quot vigiles habuit noctes solertia? quantis
Gloria constiterat tanta voluminibus.
Cui LAVS æternis numeratur IN æthere SECVLIS
ARDVA, Claudino sufficit iste liber.
Impare iudicio forsan? qui tanta meretur?
Ille docet multum, multa tacent alij!

GEORG. CHRISTOPHORVS PREYDI.
Nobil. Austriacus LL. Candid.

AD AVCTOREM.

VNus tu cæli, CAESAR, sis æmulus: illi
Cætera Sol inter lucidus astra micat,
Et tua demonstrant splendentem insignia Solem,
Qui tibi ad ægrotum limina pandat iter.
Lunaquæ cælestum fulgum splendet ut aurum:
Et tua terrestres lumine Luna replet.
Innumeris cælum munitum est undique stellis:
Fi da tuum Arctophylax stipat & illa latus.
Tam multifariò, CAESAR, cælum esse colorum
Distinctum dices ordine? vana petis.
Namque tuæ faciunt tibi periparasinata laudem,
Famam extollendo, CAESAR, ad æstratum.
CAESARIS, & cæli quamvis natura sit una,
Maiorem cælo te tamen esse reor.
Nam tua splendidior lux cælo est, CAESAR: in illo
Post lucem tenebræ; at lux tibi sola manet.

FABRICIVS BARTOLETVS Bonon.

AD EVNDEM.

Tutius adire citò ægrotos, caramque salutem
Præstare ut valeas, hæc monumenta docent.
Ex his quæ officiant, prosint medicamina, quove,
Percipies, recto sint adhibenda modo.

GALEACIVS ZAVALIVS
Bononiensis.

AD

AD EVNDEM
E Ntibi in hoc libro claudit *CLAVDINVS* artem,
Qua liceat medicas tuto adhibere manus.
Nam breuibustradit senis omnia dogmata Coi;
Cunctaque, Galenus quæ docet, ille docet.

DANIEL CARMENIVS
Bononiensis.

AD AVCTOREM.

Q Vos tua verba docent credunt audire Galenum;
Hippocratis dicunt qui tua scripta legunt.
Ast hominem, *CLAVDINE*, negant, quæis arte mederis,
Et Phæbum iactant applicuisse manus.
Si quis scripta legat, doceatur, & arte iuuetur:
Phæbus, & Hippocrates, atque Galenus erit.

SEBASTIANVS PARDINIVS
Lucensis.

AD LECTOREM.

D Oste colis sacras quicunq; Machaonis artes,
Sis animo latus, lara parantur enim.
Abdita Graiugenum est animus penetrabilia nosse,
Quæis dira macie languida membra valent:
Ignoras certos aditus, cacosq; recessus,
Abscondit magno quos Medicina sinu.
Hoc opus egregium, hos cedro bene verte labores
Dignos, *CLAVDINI*, qui medica arte niter.
Hinc velut è specula lustras arcana, repostis
Antiqui scriptis quæ inscribere viri,
Multæ fuere diu multis quæ ignota latebant,
(*AESAKIS INGRESSVS* detegit ista modo.
Ingresso monumenta diu carere medendi,
Nunc patet en aliis. Plaudite memorq; vale.

EVGENIVS CABALLINVS
Carpensis.



IN



INDEX CAPITVM.

Tractatus de Ingressu ad Infirmos.

CAPITA LIBRI.

- Prefat.*  *SCRIPTIONIS occasio, & tractandorum ordo.*
- Cap. 1.*  *Quæ medico interroganda sint ab ægro, & assidentibus, id est, cardines, & principia huius methodi proponuntur ex Hippoc. & priora duo interrogata sigillatim explicantur.*
- Cap. 2.* *Exponuntur tria reliqua, quæ ab ægro & assidentibus, ex Hippoc. interroganda sunt.*
- Cap. 3.* *Quæ medico soli curanti, sint considerata, faciendaque.*
- Cap. 4.* *Quot, ac quæ, & quo ordine, medicus cum alijs discurrens, in methodo consultandi, ad Galeni mentem, proponere, atque examinare debeat.*
- Cap. 5.* *Quibus dignotio, prima methodi consultandi Galenica pars, absoluitur.*
- Cap. 6.* *Prænotio, in ratione consultandi ad mentem Galeni pars secunda ut tractanda.*
- Cap. 7.* *Curatio in methodo consultandi Galenica, quomodo instituenda.*
- Cap. 8.* *Alteræ consultandi methodus proponitur, quibus constat partibus demonstratur, & circa eas quomodo se gerere debeant, qui post primū, & qui ultimo loco consultant, explicatur.*
- Cap. 9.* *Methodum hanc, etsi à Galeno non expressam, nihilominus tamen ad eius esse mentem, ostenditur.*
- Cap. 10.* *Quomodo Idea morbi, quæ est primum caput in consultationibus examinandum, sit cognoscenda.*

Cap. 11.

- Cap. 11. *Alia ratio inquirendi & cognoscendi Ideam morbi, præcipuè in febribus putridis, traditur.*
- Cap. 12. *Methodus inueniendarum causarum, quæ secundo loco in consultationibus occurrit, proponitur, atque primum in morbis particularum singularum exercetur.*
- Cap. 13. *Modus examinandi causas in febribus, præcipuè putridis, consideratur.*
- Cap. 14. *Ratio causas inuestigandi in febribus Hecticis, penes methodum secundo loco traditam, proponitur.*
- Cap. 15. *Methodus inueniendarum causarum in symptomatibus à medico corrigendis; penes secundam consultandi rationem exercetur.*
- Cap. 16. *Methodus eliciendi indicationes curatiuas, in secunda methodo consultandi, explicatur, & primum agitur de indicationibus petitis à morbo.*
- Cap. 17. *Agitur de indicationibus petitis à causa.*
- Cap. 18. *Indicationes à Virtute desumptæ proponuntur.*
- Cap. 19. *Quomodo in consultationibus medicis, penes secundam methodum, à nobis excogitatam, quarto loco sit prognosticandum.*
- Cap. 20. *Materiæ medicæ, circa quas postremo loco, in consultationibus, penes alteram methodum, digrediendum est, proponuntur.*

CAPITA LIBRI II.

Prefat. Quid tractandum, & quo ordine, exponitur.

SECTIO I.

Particularis exercitatio circa materias Chirurgicas instituitur; hoc est, quomodo materiæ Chirurgicæ seligendæ sint, & rectè administrandæ, sigillatim ostenditur.

Cap. 1. **M** *ateriæ Chirurgicæ omnes enumerantur, & ad capita reuocantur.*

Cap. 2. *Agitur de natura venæ sectionis.*

Cap. 3.

Cap.3. Explicatur rectus venæ sectionis usus.

Cap.4. Agitur de cucurbitulis scarificatis.

Cap.5. De hirudinibus.

Cap.6. De scarificatione malleolorum.

Cap.7. Tractatur de materijs Chirurgicis, quæ sensibilibiter euacuant, sed succum diuersum à sanguine, id est, de cauterijs, & vesicatorijs.

Cap.8. Agitur de materijs Chirurgicis euacuantibus insensibilibiter.

Cap.9. Materia Chirurgica certis affectibus propria enumerantur.

SECTION II.

Particularis exercitatio circa materias Pharmaceuticas instituitur, hoc est, quomodo materiae pharmaceuticae feligendae sint, & rectè administrandae, figillatim ostenditur.

Cap.1. **M**ateriae Pharmaceuticae omnes per capita enumerantur, & ordo in ijs tradendis constituitur.

Cap.2. De medicamentis, quæ ad res secundum naturam diriguntur, vulgò vitalibus dictis, agitur.

Cap.3. Fit progressus ad medicamenta, ex rebus præter naturam, causam respicientia. Agitur de Lenientibus, quæ euacuant per os, i. de vomitorijs.

Cap.4. De Lenientibus quæ euacuant per aluum, sed assumuntur per os.

Cap.5. De Lenientibus quæ immittuntur per anum, id est de clysteribus, & suppositorijs.

Cap.6. Preparantium medicamentorum natura & usus explicantur.

Cap.7. Species omnes medicamenti purgantis recensentur, & ordo de ijs agendi proponitur.

Cap.8. Agitur de euacuantibus totum sensibilibiter per secessum, id est, de verè purgantibus, idque in genere, seu communi, explicando purgantis pharmaci naturam.

Cap.9. Quomodo rectè utendum purgantibus traditur.

Cap.10. Agitur de purgantibus in specie, & primò de purgantibus bilem.

Cap. I I.

- Cap. 11. Traduntur purgantia pituitam.
- Cap. 12. Explicantur medicamenta, quae purgant bilem atram; & circa medicamenta humores ducentia, uniuersè quaedam notantur.
- Cap. 13. Tractatur de purgantibus serum, siue humorem aquosum.
- Cap. 14. De euacuantibus totum sensibilibiter per urinam.
- Cap. 15. Quae totum sensibilibiter per sudorem euacuant, proponuntur.
- Cap. 16. De euacuantibus sensibilibiter partem determinatam, & primum de Caput purgij.
- Cap. 17. Expectorantia medicamenta in medium adducuntur, & breuiter agitur de Vomitorijs.
- Cap. 18. De insensibilibiter euacuantibus, & primum de repellentib.
- Cap. 19. Siccantium medicamentorum administrationis ratio explicatur.
- Cap. 20. Resoluentium medicamentorum natura, & usus perpenduntur.
- Cap. 21. Agitur de medicamentis alterantibus.
- Cap. 22. De Alexipharmacis.
- Cap. 23. De repellentibus, & intercipientibus.
- Cap. 24. Absolutis medicamentis, quae, ex rebus prater naturam, respiciunt causam morbificam, ad ea fit transitus, quae concernunt morbum. Agitur de ijs, quae pertinent ad figuram vitiatam.
- Cap. 25. De medicamentis pertinentibus ad vitia in asperitate & leuitate.
- Cap. 26. Medicamenta, quae tollunt vitia in meatibus, explicantur.
- Cap. 27. De medicamentis agitur quibus curantur morbi in magnitudine.
- Cap. 28. Vitijs in numero quae succurrunt medicamenta, expenduntur.
- Cap. 29. Exponuntur medicamenta morbum in situ respicientia.
- Cap. 30. De medicamentis soluta Unitatis, & primum de pertinentibus ad fracturas.
- Cap. 31. Medicamenta vulneribus accommoda percensentur.
- Cap. 32. Exponuntur medicamenta quae conueniunt ulceribus.
- Cap. 33. Transfitur ad medicamenta retundentia symptomata. Agitur de Anodynis.
- Cap. 34. Medicamenta ad facultatem sopitam proponuntur.
- Cap. 35. De medicamentis fluxum sanguinis compescentibus.

SE-

SECTIO III.

Particularis exercitatio circa materias Diæteticas instituitur.

Hoc est

Quomodo materiæ Diæteticæ seligendæ sint, ac rectè administrandæ, sigillatim ostenditur.

Cap. 1 **D**E Aere.

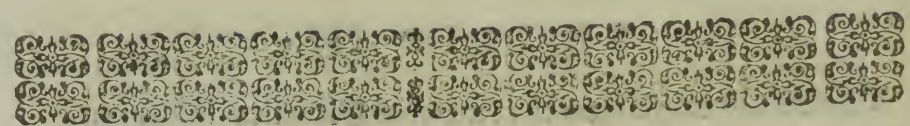
Cap. 2 De cibo rectè instituendo.

Cap. 3 De potus administratione.

Cap. 4 Reliquæ materiæ Diæteticæ breuiter percurruntur.



IN-



INDEX TITVLORVM

APPENDICIS.

In qua agitur

De Remedijs Generosioribus.

- Cap. 1. **O**ccasio scribendi, diuisio tradendorum, & ordo procedendi exponuntur.
- Cap. 2. De natura, & vsu aquarum naturalium, tum simplicium, tum medicatarum; ubi de Lutis quoque, & Vaporarijs.
- Cap. 3. De natura & vsu Chalybis, & medicamentorum Chalybeatorum.
- Cap. 4. De natura & vsu radicum, Salsa, Chine, Saporarie Cannarum vulgarium: item lignorum, Guaiacini, Sassafras, Iuniperini, Tamaricini, Lentiscini, Fisci quercini, Fraxinei, Santalini.
- Cap. 5. De natura & vsu Aquę Hordei & Piissane.
- Cap. 6. De natura & vsu vinorum medicamentorum.
- Cap. 7. De natura & vsu medicamentorum ex viperis.
- Cap. 8. De natura & vsu iuris Galli veteris, Pulli, & Columbi.
- Cap. 9. De natura & vsu Lactis.
- Cap. 10. De natura & vsu Seri.
- Cap. 11. De natura & vsu Balneorum, ubi etiam per occasionem de Vinaceis. item de Insestibus, & Lotionibus, & Aspersionibus.
- Cap. 12. De natura & recto vsu Stillicidiorum, & eorum quę ijs substituntur.

QVÆ-

QVÆSTIONIS.

De Sede Facultatum Principum.

Partes Quatuor.

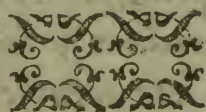
Pars 1. Explicatur titulus Quæstionis.

*Pars 2. Elaciuntur fundamenta, è quibus vera huius Quæstio-
nis eruatur solutio.*

Pars 3. Propria sententia adstruitur.

Pars 4. Quæ in contrarium adduci possunt, ea remouentur.

FINIS.



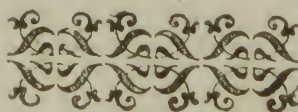


POMPEIUS CLAUDINVS

Ad Librum.

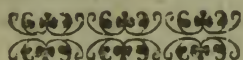


PArue liber, iam dira male contagia linguae
Despice; sub tanto vindice tutus eris:
Dumque fidem obsequij sponzor testabere nostri,
Inde ausis veniet gloria magna tuis.
Nec, tuasi tanto iaceat sub pondere virtus,
Per laudes sacri principis ire time.
Non magis ille alio laudum se iactat honore:
Quam se laudari non potuisse satis.



INDEX RERVM, & verborum memorabilium copiosissimus,

In tractatu de ingressu ad infirmos, & Appendice illius.



Prior numerus folium, posterior columnam signat.

A Cetum vigilias inducit, 117. 2. 135. 2. qua dosis permiscendum repellenti- bus 117 2	febris sit, non statu, sed in declinatio- ne 201. 1
Acetum siccatur, & soluit continuum, ibid. intestina ledit, & ideo dysentericis est noxium 135 2	Aer & alimentum est, & materia medi- cinalis, ac qualis 156. 1
Acetum in podagra quid faciat 228. 2	Aer spirituum alimentum, sed propriè, 156. 1
Acetum solutivum 164 1	Aer calidus, frigidus, humidus. siccus sua natura quis, & arte ut talis efficiatur, 156. 2
Actio quot modis ladatur 30. 1	Aeris delectus maximè observandus in af- fectibus capitis, & thoracis 157. 1
Acutus morbus quis, G. 1. duplex est, 13 2	Aegyptiaca terra, & eius usus 183. 1
in accessione usquequo aliquid differre liceat 200 1	Affectuum varia ratio 24 2
Adiuuans medicamenti basin duplex, 192 2	Agaricus preparatus quid, eius dosis, præ- paratio, modus dandi 100 2
Adiuuantia euacuationes per aluum su- dore, urinas 193. 2	Agaricus trochiscatus, & trochisci de aga- rico diuersi ibid.
Adstringentia medicamenta, 93. 2. 132. 1. 172. 1	Agglutinantia medicamenta quotuplicia, 149 1. 204. 1
Adstrictoria vis non parum facit ac deob- struendum 183. 1	Alexipharmaca, alexiteria, & The- riaca medicamenta quid differant, & quid nomine illorum intelligendum, 125. 2
Agrorum recta interrogatio initium rectæ curationi 2. 2	Alexipharmacorum diuisiones, ibid. quæ propriissimè talia, & eorum definitio, 126. 1. extirpant venenum non per se, sed quasi per accidens, ibid. sunt media inter corpus, & venena, item inter ve- nenum, & medicamentum ibid.
Ab agris quinque interroganda, non plura, nec pauciora, & singulorum explicatio, & utilitas 2. 2	
Agrum partes in curatione quæ, & quomodo is a medico disponendus 10 2	
Æqualitas partium in calore, & frigore in	

I N D E X.

- Alexipharmacorum catalogus, & eorum
recta administratio in quantitate, mo-
do, tempore, loco* 126. 127
- Alexipharmaca calida simpl. & compo-
sita* 126. 2
- Alexipharmacis calidis semper admiscen-
da moderatè adstringentia, ne dissipent
calorem innatum* ibid.
- Alexipharmaca frigida simpl. & compo-
sita* ibid.
- Alexiphar. temperata* 127. 1
- Alexipharmacorum formula externa pro
corde, & naribus* 127. 1. 2
- Alica copiosissimi nutrimenti, & unde pa-
retur* 127. 1
- Alimentum, & praesidium substantificum
idem: quoniam idem: & quale quibus par-
tibus conveniat* 36. 1
- Alimenta bonis succi* 139. 2
- Alimentum copiosum gignentia, attrahen-
tia, ad partes, deferentia ad easdem, &
in ijs retinentia* 140 & 141
- Alimentosa animalium partes, qua quan-
do magis conveniant* 158. 1
- Alimentum, V. Cibus*
- Alterantia medicamenta duplicia, Vita-
lia, & Curatoria, 18. 2. eorum pro sin-
gulis corrigendis intemperiebus catale-
gus, rectus, usus in dosi, modo, tempore,
loco* 122. 123. 124. 125
- Alterantibus praemittenda euacuantia si
intemperies iuncta cum materia* 131. 2
- Alopecias sanat pellis vipera in cinerem re-
ducta, & illita* 208. 1
- Alius in morbis mollisne an dura sit plu-
rimum refert scire medicum & cur* 6. 2
- Alui fluor an vena sectionem impediat*
59. 1
- Aluus lubrica servanda* 163. 2
- Aluus quibus oleribus, & herbis lubrica
servetur* ibid.
- Aluum lubricam servantia medicamenta
plurima* ibid. & seqq.
- Aluum provocat aqua hordei* 199. 1
- Amati Lusitanide Guaiaco error* 189. 1
- Amoniacum* 71. 2
- Angustia duplex, vera in meatibus, & non
vera in poris* 133. 134
- Angustia vera quintuplex, cuiusvis indi-
cata 30. 2. per medicamenta curatio,
133. 1*
- Animi accidentia in morbis, ut instituen-
da* 165. 2
- Anodyna quadruplicia, singulorum natu-
ra, materia, indicantia, recta admini-
stratio* 152. & seqq.
- Anodyna, qua improprie, qua proprie, qua
propriissime talia* ibid.
- Anodynus insessus* 234. 2
- Anodynus praemitti debere euacuantia quo-
modo intelligendum* 153. 2
- Antimonium, eius dosis, modus dandi*
105. 2
- Anthrax* 63. 1
- Annus bissextilis in usu thermarum, an
observandus* 179. 1
- Appetitus carnis* 225. 2
- Appropriatum remedium quid, & eius
materia pro varijs partibus 36. 1. con-
servat non solum partis proportionem,
sed etiam morbum eius à proprietate
debellat* 37. 1
- Apoplegmatis nomen generaliter su-
mitur, & specificè, 110. 1. V. Caput pur-
gia.*
- Apertio, & rarefactio* 137. 1. 184. 1
- Apodyterium quid* 225. 1
- Aquam seu ichorem euacuans triplex, hy-
drogogum, hydroticum, Diureticum 32. 2*
- Aqua aptissima ad concipiendas faculta-
tes medicamentorum, 229. 2. cur Pan-
spermia dicitur veteribus* ibid.
- Aqua simplex non nutrit, 161. 2. & ideo
eius usus totus est medicinalis, 167. 1.
in biliosis amarefeit* 161. 2
- Aqua simplicis nomine, qua intelligatur,
eius quinque genera* 167. 1
- Aqua tepida in potu usus, & vires* 167. 2
- eius indicantia, prohibentia, permetten-
tia, 168. 1. rectus usus in loco, 167. 2.
dosi 169. 1. modo dandi, ibid. 2. tempo-
re* ibid.
- Aqua frigida in potu usus, & vires, 168.
1. 2. eius indicantia, prohibentia, per-
mittentia, ibidem 2. rectus usus quoad
ubi agendum, 168. 1. dosim, 169. 1.
modum*

INDEX.

- modum dandi, ibid. tempus tum uniuersale, tum particulare ibid. 2
- Aqua proportionem, qua eligenda, & optima aqua nota, 168. 2. minus bona, ut corrigenda 169. 1
- Aqua non primum tempore Neronis decoqui capta, ut vult Plin. 169. 1
- Aqua medicata, V. Therma.
- Aqua hordei quid, ex quo hordeo paranda eius vires, antiquitas indicata prohibentia, adiuvantia, corrigentia, parandi modus, recta administratio in dosi, modo tempore, loco 198 & seqq.
- de Aqua hordei cur nihil Galenus 198. 2
- Aqua hordei non conuenit pro potu in mensa 200. 1
- aqua dulcis tepida praestantissima in asperitate, a puluere, fumo, vento 133. 1. item in scabie ibid.
- aqua hordei praestantissimum Hydroticum in febribus, 109. 1. eius dosis, ibid. 2.
- aqua stillaticia pro preparantibus quando conueniant 80. 2
- aqua stillaticia refrigerantes, 122. 2. flatus discutientes, 121. 1. ea Guaiaco, Salsa, Sassafras pro delicatis, 193. 2. ex viperis. 209. 2
- aqua luum lubricans ex pomi citrij per diuitibus 64. 2
- Aristoteles explicatus, 216. 2. 221. 2. 224. 1
- articularia medicamenta 71. 2
- arthritica 203. 2
- articulorum dolores, & tumores, 126. 2. 172. 1. 180. 2. 181. 1. 190. 2. 192. 1. 204. 2. 208. 2. 233. 2.
- ascarides 143. 1
- assidentium partes, & quomodo disponenda a Medico 10. 2
- assa quando conueniant 158. 2
- assa sudationes celsi qua 180. 1
- asperitas, & leuitas a quibus causis, & pro singulis medicamenta 132. 2
- aspirationes aqua frigida, tepida, earum vires, & recta administratio 231. 2
- asthma 202. 2. 192. 1.
- atrophia. ibid.
- attenuantia quomodo dicuntur preparantia 80. 1
- atrabentia sunt calida per accidens 130. 2
- atrabentia quoduplicia, & qualia 129. 130
- atrabentia cum, & sine rubore ibid.
- Auicenna erat circa scarificationem 62. 2
- avis lingua dicitur semen fraxinum, 190. 1
- aurum, & argentum pro deobstruentibus. ut paranda, & administranda 186. 187
- austera medicamenta 119. 1

B

- B Alnei nomine, quid intelligendum 125. 1
- Balnei partes quatuor; qua sub eo comprehendantur: balneorum diuisio in naturalia, & arte facta 224. 2
- Balneum aqua frigida, eius duplex usus apud veteres, inuentores, facultates, usus tum in sanis, tum in agris prohibentia, 223. 1. & seqq. rectus usus in quantitate 229. 2. modo ibidem tempore, 232. 2
- Balneum aqua frigida magis conuenit sanis, quam calida 225. 2
- Balneo frigido usus ager, tres habere debet conditiones 226. 1
- pro balneo frigido, qua aqua eligenda 226. 1
- qua pro tepido 229. 2
- balneum aqua calida in triplici est differentia 226. 1
- balneum aqua calidum, & eius vires 216. 2. rectus usus in quantitate, 229. 2. modo utendi ibid. tempore 232. 1. 2
- balneum aqua tepidum, eius vires, indicantia, prohibentia ibid. rectus usus in quantitate, 229. 2. modo utendi, ibidem tempore 232. 1. 2
- balnea aquarum Thermalium: eorum vires 229. 2. rectus usus in quantitate, 229. 2. tempore 232. 1. 2
- pro Balneis Thermalibus magis necessaria est purgatio, quam pro thermarum potu, & cur 232. 2
- Balnea arte facta simplicia ex oleo, lacte, a. 2. vino.

INDEX.

<i>vino sanguine humano, & eorum vires</i>	228.1 2.229.1	<i>Calculus frangentia</i>	142.1
<i>Balneum laudatur in scabie</i>	133.1	<i>Calefacientia, V. alterantia. A morioribus semper exordium, ne nimis exicemus</i>	123.2
<i>Balneum quod perperam substituitur balneo ex lacte in heceticis</i>	228.1	<i>Calidi innati proportio, quantitas, qualitas, quid indicent. 36.1. medicamenta</i>	27.1.2
<i>Balneum ex vino, quali ex vino fieri debeat</i>	228.2	<i>Calidi innati motus medicamenta</i>	73.1
<i>Bilnea arte facta composita, eorum vires, materia ex qua, & in qua fiunt, compositionis ratio, exempla</i>	229.1 2.230.1	<i>Candell. ad descensum uteri</i>	69.1
<i>Balneum quid & unde fiat</i>	115.2. 119.1	<i>Canna vulgaris, & eius vires, 188.2. eius indicata prohibentia, corrigentia, adiuvantia, varia medicamentorum formula, qua ex illa possunt fieri, earum compositio, & recta administratio</i>	193. & seqq.
<i>Balnei sordis</i>	181.2	<i>Canina appetentia confert balneum aqua frigida, & cui</i>	225.2
<i>Balneum temperatum, & tepidum, ut differant</i>	226.2	<i>Cancer</i>	218.1
<i>Balsamum M. Ducis Hetruriae</i>	124.1	<i>Cantharides, quomodo exhibenda</i>	109.2.
<i>Basilica vena, V. Vena basilica.</i>		<i>& dosis, & correctio</i>	ibid. 1
<i>Bechica medicamenta quas partes evacuent</i>	113.1. dantur triplici forma, ibidem eorum recta administratio in dosi, modo, tempore loco	<i>Cappares alium lubricam servant</i>	164.1
<i>Bechica tussim promouent, vel obtinendo, vel exasperando, & qua ex his quando conueniant</i>	114.1 113.1	<i>Capitacii error</i>	62.2
<i>Benedicti</i>	100.1	<i>Caput purgia per quas vias caput expurgent, 110.2. quib. in affectib. conueniant, qualia esse debeant, quotuplicia sint, eorum prohibentia, permittentia, rectus, usus ibid. 1.11. 1.12. quibus in affect. b. vitanda & qua</i>	ibid.
<i>Bezoartica V. Alexipharmaca.</i>		<i>Capitis dolores, 68.2. 208.2. 167.2. 191.1. 227.1. 74.1</i>	
<i>Bilem, & eius species generantes causa</i>	2.1	<i>Capra perpetuo febris, & ideo lac eius minus refrigerat</i>	217.1
<i>eandem preparantia</i>	81.1	<i>Cariani error</i>	62.2
<i>Boccale libras continet tres, & uncias quatuor</i>	175.2	<i>Cardiaca medicamenta</i>	71.1
<i>Boli quando conueniant, quando non</i>	75.2	<i>ex Carduo benedicto praestantissima medicamenta, ad mouendum sudorem in febribus</i>	109.1
<i>Brassica marina, seu soldanella, eius danda: modus, dosis, & correctio</i>	105.1	<i>Carminantia simplicia, & composita</i>	121.1
<i>Bubo pestilens</i>	63.1	<i>Carnem in ulceribus excrecentiam tollentia medicamenta</i>	151.2.
<i>Buxus nostra non est Curiaium</i>	189.1	<i>in Carnibus volucrum, & gressuum quatuor consideranda, & qua in singulis differant</i>	157.2.
C		<i>Caro volucrum minoris nutrimenti, quam gressuum, sed facilioris coctionis, & qua ex his melior</i>	158.1
<i>Cacoehymia exquisita, & spuria quid</i>	87.1	<i>Caro porcina qua ratione nutrire dicatur, 158.1</i>	
<i>Cachexia</i>	192.1. 204.2. 213.2	<i>Carnium preparatio varia, & qua quando magis conueniat</i>	158.2
<i>Cacurientes iuncte viperæ capue illitum, 208.1</i>		<i>Caro</i>	
<i>Calidarium quid</i>	224.2		
<i>Callum inducentia medicamenta</i>	146.1		
<i>eundem in fistulis adimentia</i>	151.2		
<i>Callus minor, aut maior quam deceat, ut tractandus</i>	147.1		
<i>Calculus</i>	228.1. 234.2. 191.1.		

I N D E X.

- Cayo pullorum, & caponum viperis nutri-*
torum 211.2
carthami, seu enici semina, quando dentur,
eorum dosi 100.2
cassia extracta, eius dosi, & corrigentia,
77.2
cassia cum canna 75.1
cassia feliciter miscetur hiera 77.2
cassia quando lubricet alium 164.1
causa nomine quid intelligat hipp. 4.2
cataplasma, & emplastrum, ut differant
116.1
catharrus 204.2.236.1.171.2. 200.2
catheter 69.1
cathartica medicamenta 138.2
cathartica cicatricem inducunt 149.2
causa cognitio ad quid utilis 4.2
causarum diuisio 4.2.24.2
causa interna 25.1. *externa, ibid, quomodo*
ex istis illa cognoscantur 5.1.2
causa interna secundum naturam, 23.1
præter naturam *ibid.*
causa generans obiectum morbificum, &
eius varietas 25.2
causa proxima remota, principalis, con-
diuans, sine qua non 25.1.2
causa morbifica quot modis ledat 26.2
causa colligens, & decimens quid, & quotu-
plex 27.1
causa mouens per transiunctionem, vel attra-
ctionem 25.2
causa effectuum varia, pro varietate affe-
ctuum 24.2
causa morborum quæ assequantur *ibid.*
causa non solum coniuncta tollenda a Me-
dico, sed etiam antecedens 5.1
Item non tantum proxima, sed & remo-
ta, & remotiores 7.1
causa coniuncta agro, & assistentibus nota,
saltem implicite 5.1
causticum quid 68.2
causticorum medicamentorum diuisio, ma-
teria, & usus 138. & 139
cauteria ichorem euacuant 64.2. *eorum*
indicantia, permittentia, prohibentia,
recta administratio in quantitate, mo-
do, tempore, loco 65.1
Cauteria alia sunt cum trajecto filo serico:
alia sine filo: & horum alia potentialia
sunt, alia actualia 65.1
cauteria actualia in quibus casibus ma-
gis probentur 65.1. *quomodo tractan-*
da *ibid.*
cauterium cum filo V. Setaceum.
cauteria in parte principe non detinenda,
ultra annum 65.2
cephalica vena V. Vena cephalica.
cephalica medicamenta 71.1
ceratum pro æstate, & pro hyeme 146.1
ceratum quid, & unde fiat. 116.1.
119.1
ceratum ex viperis 211.2
ceroma quid, & eius apud veteres usus
181.2
chalybs stomoma dicitur, illius varia no-
mina 182.2
chalybs quid, & quomodo fiat 182.2. *eius*
facultates ibid. habet partes calidas, &
frigidas 183.2
chalybs ignitus, & præparatus *ibid.*
chalybs constat partibus heterogeneis ibi-
dem
chalybeata medicamenta singularia inde
obstruendo 134.1. & *quomodo chalybs*
attenuet, & deobstruat 182. & 183
chalybis præparatio qua, & quid illi conse-
rat, & quotuplex 183.2
chalybs an, & quomodo soluat alium
184.1
chalybis tum extincti, tum præparati indi-
cantia, ibid. rectus usus in quantitate
quomodo, tempore, loco 186.2
chalybs conuenit etiam in febribus longis
184.1
chalybi præparato semper admiscenda,
corrigentia, & adiuantia, & qua illa
184.2
chalybeatorum medicamentorum pro de-
obstruendo diuisio, & catalogus 134.1
185.2
chalybis tinctum *ibid.*
chalybs fusus M. Ducis Hetruria, quomodo
fiat 185.1
chalybs assumptus si per alium non ex-
cernatur, quid agendum, 183.2.
187.1

I N D E X.

- Chylus dum assumitur quo victu utendum* *ibid.*
Chalybi possunt misceri purgantia. *ibid.* 2.
China quid; eius res; quomodo impinguet: que optima 188. 2. *eius indicantia, prohibentia, corrigentia, adiuuantia, variae medicamentorum formulae, quae ex illa fieri possunt; earum compositio, & recta administratio in dosi temperie, modo, loco* 192. & seqq.
Chirurgia V. Materia Chirurgica.
Cholera 168. 1.
Cibus, & eius recta administratio 159. 1. 2. 160. 1.
Cibus duplex, alimentalis, & medicinalis 157. 1.
Cibus alimentalis desumitur ex plantis, & animalibus, & ex quibus *ibid.*
Cibus ex plantis, eo, qui ex animalibus excrementis, excepto eo, qui ex tritico, farre, & zea *ibid.*
Cibus medicinalis respicit, vel causam morbosam, vel morbum: utriusque materia, & unde desumatur 159. 1.
Cibus ex oleribus fructibus, granis: cuiusque vires, & qui in quibus morbis conueniat *ibid.* 2.
Cibi preparationem respiciunt, quae illis misceantur 158. 2.
Cibus qualis in morbo esse debeat, & unde sumatur 159. 2.
Cibus semper in declinatione exhibendus, 160. 2.
Cibus sordilis virtuti debili convenientissimos 160. 2.
Cibus sedentibus dandus *ibid.*
Cibum materia cruda existente, quomodo auxerit Galenus *ibid.*
à Cibo in principio morbi vniuersali, quibus in casibus abstinendum 161. 1.
Cibus medicinalis augendus in statu, & augmento vniuersali: contra alimentalis 161. 1.
Cibandi hora, pro morbi ratione, ut instauranda *ibid.*
Cicatricis induritionem impediens quae, & ut tollenda 149. 2.
Cicatrix relictæ post vulnus, ut tractanda materijs chirurgicis 68. 1.
Cicatricum deformitas quadruplex, cautitas, eminentia, color prauus, ruga: & ut qualibet harum corrigenda. 150. 2.
Cicoreacea 81. 2.
Cydoniarum alui lubrica quæ seruet. 163. 2.
Clysteris quadripartitus 78. 1.
Clysterum lenientium facultates, dosis, formula pro materia biliosa, pituitosa, melancholica 78. & 79.
in Clysteribus a sale quando abstinendum, 79. 1.
Clysteres in maxima imbecillitate intestinorum parandi cum iure *ibid.*
Clysteres pro vermibus 79. 1.
Clysteres purgantes, ut fiant, 99. purgantes bilem, ibid. pituitam, 102. 1. melancholicam 104. 1. aquam. 106. 1.
Clysteres possunt purgantibus substitui, 99. 2.
Clysteres refrigerantes, 129. 2. calefacientes 124. 2.
Clysteres an possint nutrire, & unde tales parentur 161. 1.
Clysteres nutriendi facilius in infantibus, quam in adultis 141. 2.
Clysteres ubi aquae thermales non redduntur inutiliter admoventur 178. 1.
Coalescentia eius causa, & medicamenta 136. 1. 133. 1.
Coctio omnis increassando perficitur 80. 1.
Coctio omnis etiam excrementorum, fit a calore innato 94. 2.
Concoctio a quibus impediatur *ibid.*
Coctio quo tempore fiat in morbis *ibid.*
Coctio effectus virium robustarum *ibid.*
Coctio propriè dicta quæ, & quod duplex 95. 1.
Coctio humorum medica non est propriè dicta coctio, ibid. quomodo procedat, & cui ex proprijs coctionibus sit magis similis *ibid.*
Coctæ medicandæ esse verum habet in qualibet euacuatione 103. 2.
Coctionis in morbis utilitates 13. 2.
Coctio non cognoscitur tantum ex urinis, sed etiam ex pulsibus 13. 2.
Cognitio nec solè vniuersalis, nec sola particularis sufficiens 2. 1.
Colo.

INDEX.

Calceythus solum datur in forma trochi-
seorum Alaan dal 101.1
Colici dolores, 101.2. 172.1. 175.1.
228.1
Colostrum quid 217.2
columbi ius V. ius columbi
compressio, eius cause, & medicamenta
136.133.1
confect. elefoph quomodo euacuet pitui-
tam 100.1
confessio hamech 103.1
confissionem ut ante tertiam visitationem
ceat ager, curandum Medico 8.2
conservae expectorantes, 103.1. refrigeran-
tes, 122.2. calefacientes, 123.2. hume-
tantes 124.2
conservae rosarum lubricat aluum 164.1
corpus curatur ad curationem anima
10.2
consultandi secunda methodus esse ad men-
tem Gal. probatur 21.1
corruptionem ossis emendanda medica-
menta, & qua cautione usurpanda
151.2
cordis illitio 72.2
consipatio, eius causa, & medicamenta
136.1. 233.1
consultationem dignitas, utilitas, difficul-
tas 11.1
consultationis secundum Galenum tria
tantum capita, & cur tot, & non plura,
11.1. secundum nos quinque non plura 19.
2. & qua ea ordine proponenda 20.1
consultor non debet necessario proponere nu-
merum, & ordinem capitum in consul-
tationis initio 20.1
consultores si plures non cuilibet eadem via
incedendum ibid. 2
consultori secundo, & tertio qua via proce-
dendum 20.1. qua ultimo 21.1
consultor quid primo animaduertire de-
bet 12.1
consuetudo 88.2
coniectura Archigenis qua, & quo perti-
neat. 23.2
consulso. 89.2. 221.1. 228. 143.2
contusio nervorum 228.1
crasse facientia, V. intercipientia

crudus humori, humor crudas
cruda omnia decemta in ventriculo facile
in bilium vertuntur 161.2
crustam inducentia 155.2
cucumeris agrestis radix, eius desis, prepa-
ratio, modus dandi 105.1
cucurbitula alia scarificata, alia sicca, &
utrarumque varietates penes materiam
ex qua quantitatem figuram 54.2
cucurbitularum facultates 58.1
cucurbitula sicca 66.2
cucurbitula scarificata nota Galeno, & ve-
teribus: earum definitio cum explicatio-
ne, indicantia, permittentia, prohiben-
tia, rectus usus 58.1 & seqq.
cucurbitula adhibentur, vel ut materia
principalis, vel ut substituta vena se-
ctioni 58.1
cucurbitula scarificata possunt euacuare to-
tum, & substitui vena sectioni ibid.
cucurbitula mundificant cutim, & in hoc
vincunt vena sectionem ibid.
cucurbitula si una cum vena sectione usur-
panda, vena sectione debet precedere 59.2
cucurbitula euacuantes partem, non amo-
uenda, nisi toto prius vacuato ibid.
cucurbitulas loco vena sectionis usurpatas
male nonnulli adh. bent dorso, maxime
in febribus ibid.
cucurbitula in praegnantibus semper affi-
genda brachijs 60.1
curatio morbo: praeservatio causa debetur,
& symptomati induiti ratione caa 3.2
curatio per se intenditur a Medico 17.1
perficitur indicationibus ibid. contrarijs
absoluitur ibid.
curatoria medicina pars perficitur instru-
mentis, & praesidijs medicis 2.2
curatio non aggredienda, nisi praemisso pro-
gnostico 22.1
curatorum chirurgia 69.1
curanei effectus 180.1. 208.2

D

Decoc. cordiale 104.2
Decoctum carminans 121.1
Decoctum commune quibus constet 78.2
Decocta pro concequendi humoribus pluri-
mum valent 80.2

a 4 Deco-

I N D E X

<i>Decocta pro preparanda bile</i> 81. 2. pro pituita 82. 2. pro melancholia 83. 2	<i>Dies quid significet apud Hippocr.</i> 5. 2
<i>Decocta comarum ebuli, & Soldanella, & eorum dosi.</i> 101. 2	<i>Dignotio, & pranotio referuntur in curationem</i> 11. 2
<i>Decocta, e Guaiaco, China, Sassafras, Saponaria, Canna, Salsa, Fraxino, Lentisco, Visci quercini ligno, Santalis, Iuniper, Tamarice, ut componenda, paranda, vigoranda, administranda, 193. & seqq. eorum exempla, 195. 1. quae ijs substituentur</i> 195. 2	<i>Dignoscenda medico quae sint, & quomodo singula dignoscantur</i> 12. 1
<i>Decoctum qui sumere, vel nolunt, vel non possunt, quid illius loco substituendum</i> 120. 2. 195. 2	<i>Digerantia materiam in vulneribus</i> 149. 1
<i>Decoctum santalorum alterans</i> 122. 2	<i>Diluta ac syrupi exhibentur, vel separatim vel coniunctim, & quando utrumque</i> 80. 2
<i>Decoctum viperae</i> 209. 2	<i>Diluta quotuplicia</i> ibid.
<i>Deiectorijs quando utendum</i> 107. 1	<i>Dioscorides explicatus</i> 189. 2
<i>Delegationes duplices, & quibus instrumentis fiant, 18. 1. ubi fiant</i> 67. 2	<i>Discutiens non necessarium calidum</i> 188. 1
<i>Delegatura Hipp. & Celsi pro fracturis, 146. 1. in vulneribus quando conveniat</i> 148. 2	<i>V. resoluens</i>
<i>Deliquio animi confert frigida aspersio, 233. 2. obsunt stuphe</i> 160. 1	<i>Discutientie duplicia</i> 120. 1
<i>Dementantia viros vicia apud Heraclum. Arcadia</i> 203. 1	<i>Dislocatio V. luxatio</i>
<i>Densitas quid, eius causa, & pro singulis medicamenta</i> 137. 1	<i>Disruptentia abscessus medicamenta</i> 138. 2
<i>Deobstruentia V. Obstructio</i>	<i>Diuretica quomodo euacuent</i> 106. 2. eorum indicantia 107. 1. rectus usus quoad dosin, modum, tempus, locum 108. 2
<i>Derivans remedium quale, 34. 2. non debetur soli materiae fluxae, sed etiam, fluenti</i> ibid.	<i>Diuretica duplicia proprie, & non proprie dicta 107. 1. quid singula, & eorum materia</i> 108. 1
<i>Desperatorum morborum curatio quando, & cur tentanda, & quomodo, 14. 2</i>	<i>Diureticorum quorum exhibitionem cibis prohibeat</i> 108. 2
<i>Destillatum capponis</i> 161. 2	<i>Diureticis quando utendum</i> 107. 1
<i>Diacassia, diasebesten, diaprunum lenitium, 74. 2. 75. 2. diacatholicon 76. 2</i>	<i>Dolor</i> 146. 2
<i>Diasena lenitium 77. 2. diaprunum, diasebesten solutivum 97. 2. eorum dosi 98. 2. diaphanicon, diacarthamum, diatubith maius, & minus, & dosi</i> 100. 1	<i>Dolores sedantia V. Anodyna</i>
<i>Diacatholicon quomodo euacuet pituitam</i> 76. 2	<i>Dolor capitis V. capitis dolor</i>
<i>Dasyfusi, diacydoniatum, diamarenatum alium lubricam servantia</i> 164. 1	<i>Dolori a statibus succurrentia 92. 1. a materia acri</i> ibid.
<i>Diata V. Materia Dietetica.</i>	<i>Dolores diurni</i> 180. 1. 191. 1
	<i>Doloribus dentium conferunt santali.</i> 191. 1
	<i>in dolore intensissimo quando secunda venena</i> 50. 2
	<i>Dropax</i> 116. 1
	<i>Dysenteria</i> 172. 2
	<i>in Dysenteria cum virium reborescunt nihil utilis vena sectione, & quando ea utendum.</i> 49. 1
	E
	E buli semina, ut colligenda, preparanda, danda, & quae dosi. 105. 1
	<i>Ebuli comarum succus, eius dosi, & modus dandi</i> 105. 2
	<i>Ecleg.</i>

I N D E X.

- Elegmēta expectorantia.* 103.1
Elaterij dosi, corrigens 105.2
Ellebori nigri preparatio, & dosi,
 103.1
Electuaria lenientia in materia biliosa,
 75.2, pituitosa, 76.2, melancholica.
 77.2
Electuarium rosatum Mesuei: de succo
rosarum: eorum dosi 97.2
Electuarium Indum, Elefscoph. 100.2
Elefscoph duplex, sub forma electuarij, &
specierum 101.2
Elect. Elefscoph qua ratione euacuet pitui-
tam 103.1
Electuaria purgantia ferè semper permi-
scuntur cum lenientibus 98.2
Electuaria urinam mouentia sex, 107.2
expectorantia, 103.1, resoluentia, 121.
2, refrigerantia, 122.2, calefacientia,
124.1
Electuaria ex chalybe 186.1. ex Guaiaco, Salsa, China, Iunipero, &c. 193.1,
 & seqq. ex carne viperina, 210.2
Elephantiasis cancer totius, 132.1, eius
remedia, 190.1, 191.1, 209.2, 227.1,
175.1
Elixa humida humiditate extranea, &
quando conueniant in morbis, 158.2,
qua ad illa reducuntur *ibid.* 2
Embrocha quomodo fiat. 116.1, efficacissi-
 mè agit propter motum ab alto, 105.1
V. plura tit. Stillicidium
Emplastrum & Cataplasma, ut differant,
& unde fiant 116.1, 119.1
Emplastica medicamenta 153.2
Επιεικής, & καταπείκής, quid 67.1
Epilepsia, 191, 208, 268, 2, 112.2
Epithymi dosi, & modus dandi, 102.2
Epithema quid, & unde fiat, 115.2
 236.2
Epuplotica sunt, qua cicatricem inducunt
 151.2
Epuplotica debent simul remouere impe-
dientia introductionem cicatricis,
 149.1, qualia sint, *ib.* eorum materia,
 151.2
Errhinorum formula 111.1, 2
Erroris externi actionem ludentis varia
appellationes, 30.2, quotuplex, ibid.
in Erysipellate abstinendum à repellenti-
bus, 117.1, conuenit intus aqua frigi-
da 168.1
Escharotica medicamenta 138.2
Euacuantium medicamentorum diuisio,
 18.2, & exactissimè 84.1, 2
Euacuans sensibiliter, quam materiam
educat: quam euacuans insensibiliter,
 33.1.2.
Euacuationi eò aptior humor, quò tenuior
 80.1
Euacuationis nomen strictè sumitur pro so-
la vena sectione 85.1
Euacuationes per aluum, & urinam, quo-
modo uniuersales, quomodo particula-
res 106.2
Euacuantia sensibiliter medicamenta a
fol. 84, ad 114. insensibiliter à 114, ad
122, & 137.2
Eudem mira natura circa elleborum,
 91.1
Euentus morbi quotuplex, 15.2, cognosci-
tur ex robore natura, & morbi. 15.2,
 & 37.2
Euentus tempus duplex, 16.2, unde cogno-
scatur *ibid.* & 37.2
Euentus via, seu modus quotuplex, &
quid 15.2
circà Euentum pradicendum quomodo
cum agro se debeat gerere Medicus.
 8.2
Eustach. Rudius 191.1
Excoriatio 146.2
Exercitationis particularis in Medicina,
qua utilitas, 41.1, quid per eam intelli-
gendum. ibid. 2, via eam consequendi,
ibid.
Exercitia accommodata conualescentibus
decumbentibus, robustioribus, & quous-
que facienda 165.1
in Excrementis semper etiam aliqua por-
tiuncula benigna 95.2
Expectorantia medicamenta. Vide Boch,
ca medicamenta
Experimentum medicum quid, ad quid
utile, & cur periculosum 9.2
Exteriora qua, & quomodo disponenda,
 à Me-

I N D E X.

à Medico.	10.2	Febris. legis chalybs utilis. 183.1 & cur.	139.1
Extracta de Guaiaco, Salsa, China, Sapo-		Fel. hirci.	146.1. 147.2
naria, &c. 193.2. 195.2. & seqq.		Ferula pro fracturis.	183.1
Expellentia.	129.2	Ferrum constat heterogeneis partibus, &	
F		eius facultates.	187.2
F acultatem ladi lafo organo, quomo-	30.1	Ferri scoria quid, eius facultas, & prepa-	191.2
do intelligendum.		ratio: ex ea electuarium. 186.2. ut ex-	
Facultatem ladi in propria essentia, & ob		hibenda.	148.2.
vitium organi quid Galeno.	ibid.	Fernelij error de Guaiaco.	
Facultas non agit nisi ad partem contra-		Fibula in vulneribus quando conveniat.	
cta: quomodo contrahatur: & contra-	35.1.2		
cta quibus medijs operetur.		Figura vitia qua. 131.2. reducuntur em-	132.1
Facultatis essentia tribus continetur. ibid.		nia, vel ad superabundantiam, vel ad	
Facultatem sopitam excitat omnia acrimia		defectum.	ibid.
& ingrat. i gustui, ac tactui. 154.2. co-		Figura vitia attinentia ad totum, Elephā	
rum varietates.	ibid.	tiasis, Tabes, & Marcor.	
Fœcunditatem foeminis tribuentia vana		Figura vitia attinentia ad partes, qua,	
in Arcadia.	203.1	ex quibus causis, & singulorum reme-	132.1
Fallopij error, & eius causa.	171.1	dia.	
Fascia ad dolorem capitis	74.2	Fistule quomodo à callo liberande, & qui	111.2
Febris.	74.1. 91.2. 199.1. 202.1	bus	
Febris hectica qua, qualis morbus, quotu-		Fimi bubuli usus loco lutorum	181.2
plex. 29.1. eius causa tum mediata,		Flatus	199.1. 201.1
tum immediata.	ibid.	Flatus dissipantia, 101.1, 2. 106.1, Vide	
Februm putridarum signa à tribus pe-		carminantia	
runtur fontibus.	24.1	Flatulentibus quomodo serum conveniat,	
Febres non cognoscuntur ex accessionibus			134.2
ibid.		Flores, & fructus cordiales qui.	104.2
Febris putrida causa proxima, remota, ea		Fluor alui prohibet purgās permittit sec.	
que tum interna, tum externa.	27.2	vena.	89.2
Febris maligna, & pestilens perperam à		Fluor sanguinis V. Sanguinem sistentia.	
quibusdam confunduntur.	14.1	Fluorem sanguinis emendantia in ulce-	
Februm denominatio, à quo humore fit.		ribus	150.1
28.1		Fluor seu fluxio humorum. 218.1, 223.2,	
in Febris praestantissima hydrotica de-		162.1, 162.1, 184.1, 186.2, 232.2,	
coctum bordsi cum cortice, & medica-		225.2, 192.1, 204.1	
menta ex carduo benedicto.	109.1	Fomentum duplex siccum, & humidū, &	
in Febris non conveniunt pilula, & bo-		unde fiant, ac quo, 115.1, 234.2, 119.1	
li. V. Pilula.		fomentū per spongiā aqua frigida. 234.1	
in Febris ardētibus frigida potus singu-		Formula medicamentorum externorum	
laris 169.1. itē frigida aspersio 233.1		duodecim	115.1
Febres, quacunque balneo curantur, frigi-		Formula externa solida semp̄ efficaciares	
do eo curantur.	225.2	liquidis, excepta embrocha, et cur 116.2	
in Febris putrida convenit balneum aqua		Fovea thermales, earum facultates, indi-	
tepidum sub declinationem.	227.1	cantia, & prohibentia, rectus usus in	
Febri epiala, & quotidiana balneum ex		loco, modo, tempore	180.1
oleo utile.	228.1	Fovee tutiores stuphis	ibid.
		Fractura duplex	145.2
		Fra-	

I N D E X.

Fractura quibus materijs chirurgicis tra-
ctanda 68, 1
Fractura alia sine, alia cū vulnere, utri-
usque species, & curatio, 145, & seqq.
Fractura octo serē symptomata superue-
niant, & ut medicamentis singula tra-
ctanda 146, 2
Fractura cū, & sine ossis separatione, 147, 1
Fractura cum vulnere curatio ibid.
Fractura cum, & sine ossis denudatione,
148, 1
Fragmenta preciosa 126, 2
Frangentia lapidem V. lapidē frangētia,
Fraxinus quid, eius vires 190, 1, eius indi-
cantia, prohibentia, corrigētia, adiuuā-
tia, formula varia medicamentorum,
qua ex illa possunt fieri, earum compo-
sitio, & rectus usus ibid. & seqq.
Fraxini ramēta potā an interficiāt 190, 1
Frigida aqua; V. *Aqua* frigida
Frigidarium quid 225, 1
Frictiones sensibilibiter euacuantes 66, 1
Frictiones sicca, 67, 1, humida 67, 2
Frictiones deriuatoria reuulsoria ibid.
Frixa carnes quando conueniant 158, 2
Funes 68, 1

G

Galenus conciliatus, aut explicatus.
11, 2, 13, 1, 19, 1, 43, 2, 44, 2, 47, 1,
49, 1, 50, 2, 57, 1, 52, 2, 58, 1, 60, 1,
63, 2, 76, 2, 77, 1, 81, 1, 85, 1, 2, 87, 1,
89, 2, 90, 1, 106, 2, 126, 1, 160, 2, 161,
2, 181, 1, 172, 1, 169, 1, 200, 2, 202, 1
Galenus non est author libri de Theriaca,
ad Pisonem, & eius auctoris error.
207, 2
Galli veteris ius, V. ius galli
Gangrana fracturas infestans, ut tractā-
da 147, 1, 63, 1
Gargarismi caput purgantes 112, 1
Gestana aqua 170, 1
Glandes, V. *Suppositoria*
Glutini compositio, & quando in vulne-
ribus conueniat 148, 2
Gonorrhea confert aqua frigida balneum,
225, 2

Graciles cur per superiora potius purgādi,
88, 2
Gracilitas, V. *Macies*
Gradius morbi quid plurimū facit ad pro-
gnosticandum, & an seligendas mate-
rias medicas 6, 1
Grumus sanguinis in meatu urinario, et
eum dissoluentia 135, 1
Grumus sanguinis in vulnere primo de-
tergendus 148, 2
Grumos dissoluentia 135, 1
Guaiacum quid, vires tām ligni, tām cor-
ticis, quod optimū, 189, 1, eius indican-
tia, prohibentia, corrigētia, adiuuātia;
varia medicamentorum formula, qua
ex ipso fieri possunt: eorum compositio,
& recta administratio 190, & seqq.
Guaiacum non est nostra buxus, 189, 1
Guaiacum potissimum luis venerea alexi-
pharmacum. 191, 1, ei non latente tan-
tum, sed etiam manifestis qualitatibus
aduersatur, ibid. qua illi in curanda
lue possint substitui ibid.
Guaiaci flores, & fructus inutiliter usur-
pantur 191, 1
Gutturis morbis collo alligatum caput vi-
pere a medetur 208, 1

H

Habene 68, 1
Habilitas passī 27, 1
Hamorrhoides tūdo non aperiuntur ferro,
54, 2, possunt aperiiri etiam in non as-
suetis, ibid. euacuatur per eas sanguis
non solum crassus, sed etiam tenuis, ib.
Hamorrhoides duplices à ramo splenico,
& vena cava 55, 1
Hamorrhoidum apertio per hirundines ve-
teribus non usurpata, 62, 1, & quomodo
administranda eius difficultas tollitur
ibid. 2
Hæctici perperam adhibetur quoddam ex
iusculentis balneum ibid.
Hæctica febris, V. febris hæctica
Hemina quid 175, 2
Hepatis intemperies calida, & sicca, 217
2, 222, 2, 227, 1
Hepatica medicamenta 71, 2
Herba alium lubricantes. 163, 2
Herba

I N D E X.

- Herba capitales quæ* 78.2
Hermodyctylus, eius vis, modus utendi, correctio dosi 101.1
ad Hærem in Arcadia vîna 203.1
Hiera varia species, 101.1. illarum dosi, 101.1.2
Hiera piora, 76.2, eius dosi, & de ea difficultas ibid.
Hiera sub formæ specierum, & electuarij:
& quando qua utendum ibid.
Hiera feliciter miscetur cassia 77.2
Hiera Diacolocynthidis, 100.2 est duplex & utriusque dosi 101.2
Hippocrates conciliatur, aut explicatur, 2.1. & seqq. 7.2, 8.2, 9.2, 46.2, 48.1, 54.1, 2, 81.1, 88.2, 90.1, 163.2, 200.2 202.1
Hirudines quæ, & quales seligende: earum natura, facultas, indicantia, prohibentia permittentia, rectus, usus, 60, & seqq.
Hirudines possunt substitui vera sectio- ni, 60.1. non tenuem tantum, sed cras- sum etiam sanguinem trahunt, ibid. 2
Hirudines cum Gal. ait educere tantum sanguinem subcutaneum, quomodo in- telligendus ibid.
Hirudines in pregnantibus tutiores cucur- bitulis, 61.1. in ijs semper affigenda bra- chijs 62.1
per Hirudines nimia euacuatio quibus si- stendas 61.1
Hirudines non rectè usurpantur statim, ac capæ ibid.
in Hirudinum usu qua facienda ante, qua post, qua in ipsa applicatione. ibid. 62.1
Hirudines hemorrhoidibus dolentibus, & tumulentibus quando applicanda, ibid. item quando tutiores, loco vena sectio- nis, cucurbitulis 61.1
Hordei temperatura, & quod optimum, 188.2, ex eo decoctum sit præstantissi- mum, pro febribus. 109.1
Humorem qualitate peccare quid, & qui humores qualitate peccent 85.1
Humor qualitate peccat non tantum in cacochymia legitima: sed etiam spuria tum cacochymia, tum plethora, 86.2
Humorem crudum generans causa 25.2
Humor crudus diuersus a pituita. 48.2
Humor sanguine diuersus, quot modis pec- cet 86.2
Humor etiam excrementitius aliqua par- tiuncula benigna donatus est 95.2
Humor aquosus non opus habet preparan- tibus, 104.1. eum purgantia, ibidem, & seqq.
Hydragoga, V. Purgantia serum cum Hydrogogis semper miscenda status discutientis 106.1
Hydrotica duplicia: eorum materia, & re- ctus usus, 109.1, & 110 per totum, & 109.1
Hydrops, 208.2, 63.1, 121.1, 172.2, 204.2 in Hydrope, plurimum valet bibula urina 107.2, eius dosi 109.1
pro Hydrope fomentum 119.1
Hydropicos olim in arena sepeliebant 121.1
Hydrophobia. 225.2
Hypercatharsis, V. Superpurgatio.
Hysterica medicamenta 71.2
- I
- I**chorem generans causa 26.1
 Ichorem euacuans triplex 33.2
 Icterus 208.2, 204.2
 Idea affectus duo complectitur, & speciem affectus, & eius generationem per cau- sas, & quomodo singula cognoscantur suis signis 12.1, 22.2
 Iecoris causa per pharmaca deiectionis pur- gari quando velu Galenus 86.2
 Iecoris appropriata 134.1
 Impinguantia medicamenta quæ: eorum indicantia permittentia, prohibentia, materia, formula, rectus usus. 139.2
 & seqq.
 Impinguantium materia, vel spectant causam efficietempinguentinis, vel ma- teriam ex qua eiusdem 139.2
 Impellentia 129.2
 Indicatio curatoria prima inuentione, 35.2
 indica

I N D E X.

- Indicatio à causa, seu praeservatoria inuē-
tione secunda, executione prima, 4, 2,
quomodo curatoria dicatur. ibid.*
- Indicatio praeservatiua pertinet ad metho-
dum curandi ibid.*
- Indicatio à causa externa nulla, & cur.
5, 1, 33, 1, eluce, scit tamen ex illa inter-
na à qua sumitur indicatio ibid.*
- Indicationes contrariae, & diuersae, quae, et
quomodo exequenda à medico 9, 1*
- Indicationum curatiuarum fontes duo,
res praeter, & secundum naturam,
17, 1*
- Indicatio mixta ex curatiua, & praeserua-
tiua ibid.*
- Indicatio vitalis 17, 2, quid differat à cu-
ratoria, & praeservatiua ibid.*
- per Indicationes curare quid sit 22, 1*
- Indicationes curatiua sumuntur à tri-
bus tantum, morbo, eius causa, virtu-
te. 31, 1*
- Indicationes à morbis singulis, 31, 2, à
causis per omnes earum species, 33, 1,
à virtute 35, 1*
- Indicationes symptomatum 34, 2*
- Indicantia vitalia tria secundum alios,
& quid unumquodque indicet, 35, 2, se-
cundum nos duo tantum, & cuiusque
indicata 36, 2*
- Infusa in obstructionibus plurimum va-
lent 80, 2*
- Inflammatiō in vulneribus, ut tractanda
150, 1, 146, 2, V. plura ut. Phlegmone.*
- Infessus quibus consistit 115, 2*
- infessus quid, eius usus, & vires; unde fiat:
compositio illius; recta administratio,
& varia exempla 234, 1, 2*
- Instrumenta inueniendorum instrumen-
torum medicorum, & omnium aded
artium duo 21, 2*
- Interceptientia sunt crassifacientia quae, et
quotuplicia, 34, 2, 129, 1, eorum recta
administratio varia materia ibid. 2*
- Intemperies, 122, 2, 168, 1, 131, 2, 171, 2,
204, 2, & alibi.*
- Intemperiei medicamenta 131, 2*
- Intestinarum prolapsus, & eius per medi-
camenta curatio 144, 2*
- in Intestinis prolapsis indurata faeces quid-
bus emolliantur 145, 1*
- Intestinarum dolor 213, 1, 227, 1*
- Inunctiones narium 111, 2*
- Inunctio externa, 115, 1*
- Io. Iacobus Mannus 64, 1*
- Io. Thomas Minadous 211, 1*
- Ireos radices succus, eius dos, & modus
dandi 105, 2*
- Ischiadici non ita iuuantur à scarifica-
tione, ut à vera sectione 63, 2*
- Iudicium medicum quid, ad quid utile,
& cur periculosum 9, 2*
- Iuniperus quid, quotuplex, eius vires, 189, 2,
2. eius indicantia, prohibentia, corrigē-
tia, adiuuantia, varia, quae ex ipso fi-
ri possunt medicamentorum formulae;
earum compositio, & recta administra-
tio 193, 2, & seqq.*
- Iuniperiamenta an venenata, 189, 2*
- Ius columbi domestic, vel turralis: eius
vires, indicantia, preparantia, recta ad-
ministratio 214, & seqq.*
- Ius galli veteris: eius vires, 212, 1, pro eo
quis gallus eligendus, & quomodo pra-
parandus ibid.*
- Ius galli exobstruens singulare, 134, 1, &
quibus praeterea affectibus succurrat,
ac quomodo pro singulis parandum.
212, & seqq.*
- Ius galli veteris indicantia, prohibentia,
adiuantia, corrigentia: eius recta cō-
positio, vigoratio, administratio in dosi,
modi, tempore 212, & seqq.*
- Ius galli euacuatorium ut parandum.
213, 2, & 215, 1*
- Ius pulli, & pullae: eius vires; adiuuantia,
& corrigentia, indicantia, preparatio,
recta administratio 215, 2*
- Ius seu decoctum viperae, ut paretur.
209, 1*

Z

- L** Abrum & λῆτρον quid 225, 1
- L**ac & alimentum humectans sub-
stantific & medicamentum, 124, 2, 216
- L**ac vaccinum, & ouillum largissimè
alunt

I N D E X.

- alunt; promptissimi, humanum, asini-
num, caprinum, 217. per totum.
- Lactis triplici const. substantia, & ideo va-
rijs pollet facultatibus 217, 1
- Lactis facultates medicinales eius indi-
cantia, permittentia, prohibentia, cor-
rigentia, & adiuuantia: recta admi-
nistratio in dose, temperie, modo loco,
217, & seqq.
- Lactis facultates ut varient, pro varia spe-
cie animalium ex quib. sumitur, 124, 2
- 217, 1, item pro diuerso eorundem tem-
peramento, habitu, atate, victu: item
pro anni tempore 217, 2
- Lactis optimi nota 218, 2
- Lactis fusi animalis melius, quam candi-
di, & cur ibid.
- Lactis facile corrumpitur, & coagulatur in
ventriculo si diu moretur 219, 1
- Lactis corrupto in ventriculo, qui fiant pul-
sus 220, 1
- Lactis non perferenti ventriculo, ut occur-
rendum 221, 1
- Lactis acidum, seu oxygala: eius modus pa-
randi 219, 2
- Lactis quantitas Hippocrati familiaris,
& cur tanta 220, 1
- Lactis quomodo chalybeandum ibid. 2
- A Lactis assumpto quid agendum, 220, 2
- Lactis usus maxime asinini ad decoratio-
nem 228, 1
- Laconicum quid; perperam à nonnullis
cum hypocausto confunditur. 224, 2
- Laceola usus in secunda vena tutior usu
mosqueta 52, 1
- Lapis Lazuli, eius nomina & dosis, 103, 1
- Lapis Armanus ibid.
- Lapidem frangentia, & eorum dosis, 142, 1
- Lapidem frangentia à proprietate ibid.
- Lassitudo 225, 2, 226, 1
- Lenientia quid, & eorum indicans, 73, 1
sunt in cura regulari semper alijs me-
dicamentis pramittenda, & cur. ibid. 2
- Lenientia duplicia, per os euacuantia, &
per aluum ibid.
- Lenientia per os euacuantia. V. Vomito-
ria
- Lenientia euacuantia, per aluum dupli-
- cia, exhibitia per os, & immissa per anu-
m. ibid.
- Lenientia immissa per anum. V. Clysteres
& sepositoria
- Lenientia, quae per os exhibentur in mate-
ria biliosa, pituitosa, melancholica, mix-
ta; & singulorum recta administratio
in quantitate, modo tempore, 74, 75, 76,
77, 88. item formula tum pro bolo, tum
pro potione ibid.
- Lenientia quando in bolo, quando in potio-
ne conueniant 75, 2
- Lenientia pro potu quo liquore diluenda,
pro bile. 75, 2, pro pituita, 77, 1, pro me-
lancholia 77, 2
- à Lenientibus in tribus casibus abstin-
endum 76, 1
- Lenientia non sunt verè purgantia. 85, 1
- Leniens non semper permittendum scilicet.
verè 53, 1
- Lenisius quid, & eius vires, 190, 1, eius in-
dicantia, prohibentia, corrigentia, adiu-
uantia, varia medicamentorum: formu-
la, quae ex ipso fieri possunt: earum cõpo-
siti, & recta administratio 190, 2, &c.
- Lenitas à quibus causis fiat 135, 1
- Leucophlegmatia 180, 1
- Lienosis 183, 2, 184, 2, 191, 1
- Lienis appropriata 134, 1
- Lignum Indicum duplex 189, 1
- Lignum S. Crucis quid 190, 1
- Linimentum quid, & unde fiat. 115, 1,
112, 119
- Linctus V. Expectorantia.
- Linimenta pro palato ad caput purgan-
dum 112, 1
- Lixium per os datur pro exiccatione; &
eius dosis 119, 2
- Locus morbi, & causa quando item, quan-
do diuersus 4, 1
- Locus affectus habet rationem saltem con-
indicantis, 4, 2, Varietatem parit in se-
ligendis, & componendis materijs me-
dicis, ibid. ratione eius indicatur à vir-
tute praesidia vitalia, ibid.
- Locus affectus quando cognoscantur simul
cum morbo cognito, quando non, 4, 1
- Loch seu eclegmata expectorantia, 113, 2.

Lotto

INDEX.

Lotiones simplices, & composita: quibus partibus adhibeantur: unde fiant: eorū usus 67. 2. 235. 1

Lotio ficcans potest esse actu humida, & sicca, & qualis 238. 1

Lotiones substituta stillicidijs: unde fiant: earum exempla 237. 2

Lues Venerea. V. Venerea lues

Luti nomine quid 181. 1

Luta medicata, seu Thermalia quid sint eorum facultates, indicantia, & rectus usus 181. & seqq.

Lutum terra pinguis cuiuscunque an eiusdem cum thermalibus usus 181. 1

Lutorum succedanea ibid.

Luta arte facta ibid. 2

Luta non statim à prandio usurpanda.

102. 1

Luxationes quibus materijs Chirurgicis tractentur 68. 2

Luxatio recens, & antiqua: & utriusque curatio 143. & 144

in Luxatione ubi adest dolor quomodo agendum 144. 1

Lycia vina alium soluentia 203. 1

M

M *Achinamenta* 68. 1

Macies, 2 14. 1. 66. 2. &c. 171. 2. 109. 2. 139. 1. 168. 1. 116. 1. 184. 2. 192. 1. 200. 2. 147. 1

Magnesia aqua 170. 1

Magnitudo morbi quoduplex, & quomodo dignoscenda 13. 1. 37. 2

Magnitudo symptomatum triplex. 13. 1

Malitiae morborum quoduplex 14. 1

Malagma idem, quod ceratum 116. 1

Mala compositio 131. 2. & seqq.

Manardi de ptisana opinio nulla, 200. 2

Manna, eius dosis, quibus conveniat, quibus non, & quando sola exhibenda, quando non, 75. 1, status generat. 176. 1

Massaria error 60. 2

Masticatoria 112. 1

Materia medica, quot & quomodo inveniuntur, & quis earum usus, 38. 1. 2

Materia praesidiarum triplices 17. 2, quo modo in consultationibus proponenda, et quo ordine, ibid. & seqq.

in Materia qualibet praesidij duo perpendenda eius natura cum indicantibus, permittentibus, prohibentibus: & rectus usus 42. 1. 2

Materia iurgens, & quiescens, qua. 95, 96

Materia prius seligenda, deinde recte usurpanda 19. 2. 38. 1

Materias selecturo duo necessaria, 38. 2

Materiarum medicarum recta inventio declaratur 39. 1

Materia tutius descendendo, quam ascendendo potest transire per membrum principale 55. 2

Materiarum rectus usus consistit in quatuor, non pluribus, nec paucioribus; & à quibus singula indicentur 38. 2

Materia Chirurgica, qua sint, & cur prius in consultationibus proponenda, 18. 1. 42. 1, earum divisio ibid.

Materia Chirurgica trahentes humorem diversum à sanguine 63. 2

Materia Chirurgica insensibiliter evacuantes quinque numero 66. 2

Materia pharmaceutica quomodo proponenda in consultationibus, 18. 2, earum divisio, ibid. & exactissime 70. 1. 2. 71. 1

Materia Dietetica, qua, & cur ultimo loco in consultationibus proponantur. 19

1. continentur victus ratione, seu rebus sex non naturalibus, ibidem. & 156. 1. 2

Materia vitales non solum Dietetica, sed etiam Pharmaceutica 36. 1

Materia Chirurgica ad tumores: ad fracturas, luxationes, vulnera, cicatrices, 68 & 69

Materia Chirurgica pro vulneribus curandis quatuor; & qua quando conveniat 148. 2

Materia Chirurgica pro certis affectibus, 69. 1. 2

Materia pharmaceutica spectantes ad res, tum secundum naturam, tum praeter naturam.

I N D E X.

<i>naturam</i>	70,1	<i>Mel. ros. solut. quomodo loco simplicis sub-</i>	
<i>Materia quiescentes medicamenta,</i>	129,2	<i>stituat in clysteribus</i>	78,1
<i>Materia contumax qua</i>	91,2	<i>Mel rosatum ex succis</i>	76,2
<i>Materia attinens ad gibba hepatis quo-</i>		<i>Melancholiam praparrantia</i>	83,1
<i>modo indicet deiectionum, quomodo</i>		<i>Melancholicus vehementius esse purgan-</i>	
<i>Diureticum, & quo quando utendum,</i>		<i>des, qua sensu volueris Hippocr.</i>	88,2
	106,2, 107,1	<i>in Melancholia curanda quantum potest</i>	
<i>Meatum vitia, eorum causa, & medica-</i>		<i>abstinendum a solidis,</i>	104,1, item a
<i>menta</i>	133,1,2	<i>siccis</i>	185,1
<i>Medicinam ex tempore secundum rationē</i>		<i>Melancholia balneum tepidum confert.</i>	
<i>facere, praeipue medico gloriosum sed</i>			227,1
<i>perquam difficile</i>	1,1	<i>Melancholia hypochondriaca prohibet om-</i>	
<i>Medicina actiua partes dua, & unde.</i>		<i>nes thermas</i>	172,2, 185,2
	2,2	<i>Membri figura distorta</i>	147,2
<i>Medico contra qua pugnandum sit,</i>	3,1	<i>Menses mouentia ut a Diureticis diffe-</i>	
<i>Medico curanti cum consultante commu-</i>		<i>rant, eorum catalogus: rectus usus in-</i>	
<i>nica, 8, 1, & 1, 1, eidem propria, tum</i>		<i>dosi, modo, tempore, loco</i>	135,1,2
<i>circā praeiudicium, tum circā ex cura-</i>		<i>Menses mouent chalybeata</i>	ibid.
<i>tionem</i>	ibid.	<i>Menses mouentia externa</i>	136,1
<i>Medicus qui solus curat, qua prestare</i>		<i>Menses mouens in se</i>	234,2
<i>debeat, 8, 1, qua consultans cum alijs,</i>		<i>Mensibus suppressis in albidicribus femi-</i>	
	11,1	<i>nis, scarificatio in nigrioribus, vene se-</i>	
<i>Medicus quomodo se praestet opportuna fa-</i>		<i>ctio conuenit, & cur.</i>	63,2
<i>cientem</i>	8,3	<i>Mensum fluor impedit vene sectionem.</i>	
<i>Medici rationales in quo differant ab alijs</i>			48,2
<i>2, 1, 2, & tres illorum sectae ibidem</i>		<i>Menstrua rubra</i>	225,2
<i>Medico in vena secanda modo, qua confi-</i>		<i>Mercurius vermes execat, & quomodo di-</i>	
<i>deranda</i>	51,2	<i>cus, 143,2, an venocum sit dubitatur.</i>	
<i>Medicamenta, V. Materia Pharmaceu-</i>			177,2
<i>tica</i>		<i>Metallica, exceptis friabilibus, non miscē-</i>	
<i>Medicamenta varia ob morborum varie-</i>		<i>tur thermis secundum suam substan-</i>	
<i>ratem, 131,1, qua debentur causa, quot</i>		<i>tiam</i>	170,2
	70,1	<i>Methodus inueniendarum causarum non</i>	
<i>Medicamenta vitalia triplicia sunt, 71,1</i>		<i>vnus, & cur</i>	24,2
<i>alia ad proportionem viscerum seruandam</i>		<i>Mirabolani citrini</i>	98,1
<i>alia ad motum caloris innati: alia</i>		<i>Morborum differentia, & illorum indica-</i>	
<i>ad qualitatem eiusdem, ibid. 71,1,2</i>		<i>tiones</i>	31,32
<i>Medicamenti odor, & sapor ingratus, quo</i>		<i>Morbi in situ</i>	143,2
<i>modo corrigenda, 85,13, eiusdem vomitus</i>		<i>Morbus malignus duplex, & quis,</i>	14,2
<i>ut prohibendus, ibid.</i>	24	<i>Morbi magnitudo indicat vene sectionē,</i>	
<i>Medicamenta quando sub forma potus,</i>		<i>& que ac quomodo, 44,2, & quomodo</i>	
<i>quando sub forma boli usurpanda,</i>		<i>purgationem</i>	86,2
	75,2	<i>Morbus quis, & quomodo magnus dica-</i>	
<i>Medicamenta de viperis, V. Viperina me-</i>		<i>tur</i>	13,1
<i>dicamenta</i>		<i>Morbus quomodo vehemens, & rationem</i>	
<i>Mechiocan radix, eius dos, & modus</i>		<i>quorum</i>	37,2
<i>dandi</i>	105,2	<i>Mos in quibus & cur suspectus</i>	83,2
<i>Mel rosatum, & violatum</i>	79,2	<i>in Morbo acuto a principio materijs mo-</i>	
		<i>dicis</i>	

INDEX.

Acis vehementioribus in chronico bla-
dioribus utendum 6.2
Morborum particularium causa, 26.

I.
Morbus in magnitudine, 137. *quodplex*
ibid. & 141. I

Mos morbi quid, & unde deprehendatur,
14. I

Mesquente usur in vena secanda improba-
tur 52. I

Motus morbi quid, 5. 2. *pendet ab altera-*
tione materia, ibidem plurimum facit
ad prognosticum, & ad seligendas mate-
rias medicas 6. I

Motus in quibus morbis reperiatur, 13. I
quodplex, & unde is cognoscatur,
ibid. 2.

Munella error 61. 2

Mulo exonerato mira vis attrahendi, &
dissipandi venenum - 120. 2

Myrebolani citrini, 98. 1. *Chebuli, embli-*
ci, & bellerici, 100. 1. 2. *Indi* 102. 1.
eorum dosis, & modus dandi, ibi-
dem.

N

N *Arcotica: eorum materia simpli-*
cer, & composita, recta administra-
tio 153. I

Narcotica aliquando ante, al: quan-
do post euacuationem adhibentur,
153. 2

Natatio in lacubus, fluiijs, natationibus,
mari 225. I

Naturales res 81. 2

Nephritica medicamenta 71. 2

Nephritici 101. I. 191. I. 96

Nervorum vitij utilissimum balneum ex
vino 218. 2. *item Stupha* 181. 1. *Lut:*
181. I

in Nervi punitione statim purgat Hippo-
crates 96

Non naturales res, & causa morbifica sunt
& materia medica 19. I

in Numero morbi, & medicamenta ad eos
spectantia 141. 2

Nux Indica impinguat qualitate os-
culta: & eius admittenda varij mo-
di 139. & seqq.

O

O *Obstructio quomodo fiat* 28. 2
Obstructionis causa 133.
& 134

Obstructionis tollentia medicamenta, sim-
plicia, mixta, vehementia, composita, in-
terna, externa, eorum rectus usus,
133. 134. 135. & 136.

Obstructiones tollunt non tantum calida,
sed frigida 133. 2

Obstructio a multitudine sanguinis tollitur
tantum sectione vena a crassitie, & len-
toe medicamentis 133. 2

inde Obstruentium compositione duo obser-
uanda 134. I

de obstruentia, qua urinas movent, non dā
da nisi materia cōcocta: cetera etiam in
cruda conveniunt 134. 2

Obstructiones viscerum 80. 2. 98. 1.
171. 1. 184. 1. 200. 2. 204. 2.
213. I

Occasio, quid, & cur praeops 91

Occulta vi, ut aliquid agere dicatur, qua
requirantur 191. 2

Occulorum vitia, 112. 2. 219. 1. 2. 208. 2.
225. 2

Oculi tunica vena dicta quomodo repona-
tur 144. 2

Odoramenta 154. 2

Oedema, 180. 1. *V. plura tit. Tumor la-*
xus

Oleum non conuenit in ventriculo debili,
74. I

Oleum chalcanti, & sulphuris exiccant-
ia, & eorum dosis 119. 2

Oleum Hyperici singulare in sedando do-
lore a purgante medicamento 93. 2

Olea refrigerantia, 123. 1. *calefacien-*
tia 124. I

Oleum Magni Ducis Hetruvia 124. I.
129. I

Oleum è lutis thermarum 181. 2
b *Oleum*

INDEX.

<i>Oleum ex chalybe quomodo fuit</i>	185.2	<i>Passionis nomine Hippocr. quemlibet praeter naturam affectum, morbum, causam, symptoma intelligit</i>	3.1
<i>Oleum ex ligno Guaiaco, Salsa, China, Saponaria &c. 193.2 & eorum recta administratio. 196. & seqq.</i>		<i>Passiabilitas V. Habilitas passi.</i>	
<i>Oleum ex viperis</i>	209.2	<i>Passula aluum lubricam seruantes</i>	165.2
<i>Oleum de Scorpionibus Matthioli, 129.</i>		<i>Percussiones cum ferulis, & earum usus.</i>	67.1
I		<i>Pharmaca V. Materia pharmaceutica.</i>	
<i>Omenta castratorum resoluunt</i>	120.2	<i>Pharmacis deiectionis expurganda rectoris causa, quo sensu dixerit Galenus,</i>	89.2
<i>calescunt, 124. 1. humectant, 129. 1</i>		<i>Phlegmone, 63. 1. 149. 2. 168. 1. 171. 2.</i>	217.2
<i>atrabunt</i>	130.1	<i>Phrenitidi aqua tepida balneum confert</i>	227.1
<i>Ophthalmica medicamenta</i>	71.1	<i>Phthisis</i>	214.1
<i>Orbiculi suppositorij</i>	79.2	<i>Picationes</i>	66.2
<i>Ordo quis in hoc tractatu</i>	21	<i>Pilula non conueniunt in febribus, & quomodo in ijs danda, si necessitas eas possidet</i>	91.2
<i>Organum quatuor modis laedatur</i>	30.1	<i>Pilula purgantes pro capite perperam dantur a cana</i>	97.1
<i>Orthoene</i>	212.2. 191	<i>Pilula in affectibus bilieis, ut exhibenda</i>	99.1
<i>Ossium fractura quando consolidanda, quando causa locuranda</i>	145.2	<i>Pilula aurea; de tribus cum Rhabarbaro; & quomodo euacuent bilem</i>	97.2. & 98.2
<i>Ossis separatio</i>	147.2	<i>de agarico Mesuei; feni, cochia; arthritica: de hermodactylis, 102. 1. de fumaria: quomodo euacuent malencoliam, 102. 2. & 103. 1. Inda, Cochia cum elleboro; de lapide Lazuli: de lapide Armeno: de nitro, de elleboro aggregatiua, lucis, de nitro 104. 1. de Sagapeno; euphorbio, Mezereo,</i>	105.1.2
<i>Ossis corruptio quomodo, & quibus medic. curetur</i>	151.2	<i>Pilula Alephangina quomodo euacuant pituitam</i>	76.2
<i>Oua quae optima, quae pessima: eorum preparatio varia, & quae quando conueniat</i>	158.2	<i>Pilula bechica</i>	113.2
<i>Oua anserum omnium deterrima</i>	159.1	<i>Pisces soli sanabiles agris utiles; n. cibo: eorum preparandorum modus</i>	157.2
<i>Ouorum varia preparatio, & quae magis apta nutritioni potissimum in agnitudinibus</i>	ibid.	<i>Pituitam generans causa tum falsam, tum non falsam</i>	25.26
<i>Oxymel chalybeatum</i>	185	<i>Pituitam preparantia, 82. 1. qui non alteranda penis desin,</i>	ibid.
		<i>Plenitudinis diuisio</i>	45.1
			Ple-
P			
<i>Alma Christi succus: eius desis: modus dandi</i>	105.2		
<i>Panis quis optimi nutrimenti</i>	157.1		
<i>Panis letus quis, 157.2. conuenit in obstru- ctionibus.</i>	ibid.		
<i>Panis ex iure coctus</i>	ibid.		
<i>Panis his coctus quando conueniat, quando non 197. in fine</i>			
<i>Panis ex tota farina reddit aluum lubricam</i>	163.2		
<i>Panem homines nunquam fastidiunt, & cur</i>	157.2		
<i>Papula</i>	226.2		
<i>Partus difficilis</i>	128.1		
<i>Partes animalium, quae maioris nutrimenti.</i>	158.1		

I N D E X.

Plethora quid	45.1. & 87	Præparantia quando permiscenda, ibidem	
plethora spuria accurata diuisio	87.1	prænotio, & dignotio referuntur in curationem	11.2
plethoricum corpus iuuari non tantum venæ sectione, sed purgatione etiam, quo sensus dixerit Galenus	ibid.	prænotionis utilitas	14.2
pleuritis, ibid.	96	prænotanda medicamentis, 15.2. & unde singula	ibid.
pluvialis aqua qua optima	168.2	prænotandi modus duplex, 15.37.1. quomodo uterque instituendus	ibid.
podagra V. Articulorum dolores.		præseruatio debetur causa, & symptomati. 13.2. Vide sup. indicatio præseruationis	
polypodium quercinum, & eius dosis, 102.2. dari potest radix sub forma acetarij, ibidem.		prognosticatrix maximè omnium medicinarum partium affinis curatrici	11.2
potus pro morbis duplex, alimentalis, et medicinalis, utriusque materia, & recta earum administratio	161.162	prognostico non præmissio non aggredienda curatio	12.1
potum nullum conuenire in febris, nisi calor ad pedes, & manus redierit, de quo potus intelligendum	200.1	in prognostico euentus, qua cautio medico adhibenda apud ægrum	8.2
potus quando conueniant, & quomodo usurpandus	75.2	procidencia vneæ, & pro ea medicamentum	144.2
præparantia medicamenta quid, & ut ab alterantibus differant	30.2	prosper Alpinus	64.1
præparantia duplicia, & qua singula, ac qualia	80.1	pruritus	146.2
præparantia humeres Metaphoricè conuenientia dicuntur	ibid.	pulli ius. V. Ius pulli.	
præparantia possunt dari etiam in forma solida, rotularum, & bolorum, duabus de causis	80.2	pulmonaria medicamenta	71.1
præparantia in forma liquida sunt Symplici, Iulepi, Diureti, & qua singula: ac quando unum altero magis conueniat: item quando separatim, quando coniunguntur	80. & seqq.	pulueres ex Guaiaco, Saffris, Salsa, Saponaria, &c. 193.2. eorum recta administratio, & præparatio	296.1
præparantium prohibentia sex, eorum recta administratio	81.12	pulsus chalybeatus	183.1
præparantia bilem, 81.1. pituitam, 82.1. melancholiam, 83.1. & singulorum relictus usus	ibid.	purgans latè sumptum quod sit, & eius ex ætissima diuisio	84.1
in præparanda bile, augenda dosis aqua, & decocti. ultra consuetudinem, & cur 81.2. immo sola decocta propinanda.	ibid.	purgantia propriè dicta qua, & ibidem, & seqq.	
præparantia pituitam non alteranda penes dosim, nisi in salsa	82.1	purgans quomodo determinatum humorem euacuet, eiusque Gal. ac Mesuici sententia dilucidatur	85.1.2
in præparandis humoribus quantum potest, abstinendum ab aquis stillatitijs, & cur	184.1	purgans non est necesse per venas ad humores attrahendos peruenire.	86.1
		purgans medicamentum indicantia, 86.2. permittentia, & prohibentia, 87.2. relictus eius usus in quantitate, in modo, in tempore, in loco, ibid. & seqq.	
		purgans cur a solo humore in quo lipectante dicatur indicari	87.2
		purgans curatorium, & præseruatorium quando conueniat	94.1
		purgantis quantitatem nec scientissimus	6.2. deter-

I N D E X.

- determinare potest 89.2.90.1
Purgantis de fin variantia 90.1
in purgando semper tutius susistere
infra summam medicamenti de fin.
 91.1
purgans quæ forma dandum, p. æter mate-
ria contumaciam, ex quinque cognosci-
tur 91.1
purgantis medicamenti odor, & sapor
ut corrigenda, 92.1. vomitus, ut pro-
hibendus, ibidem, item syncope, ibi-
dem 2.
purgantis an super dormiendum 92.2
purgantis reliquias detergentia, 93.2. &
226.2
purgantia quando per miscenda 104.1
purgantibus semper admiscenda cardiaca,
104.1
purgandumne aliquando materia cruda
exstet 94.95.96
purgandum non est in accessione 95.2
purgantia bilem, 97.2. pituitam, 100.1.
melancholiam, 102.1. serum, seu hu-
morem aquosum, 104.2. mixtos humo-
res, 104.1. eorum rectus usus, & formula
ibid.
purgantis quantitas alia quid agendi, alia
usus 89.2
ex purgantibus semper eligenda usatio-
ne 104.1
purgantibus aquam semper admiscenda
status dissipantia 106.1
purgantia umbilicalia 97.2.99.2
purgationis, & vena sectionis differentia,
90.1
purgationis definitio, & eius explicatio
84.1. indic. permitt. prohib. 81.2
purgatio duo includit, & ideo duplex etiam
habet indicans 86.2
purgatio eradicatoria, minorativa, restra-
ctoria quid ibid.
purgatio eradicatoria, & minorativa nota
Galeno ibid.
purgare eradicatue, non est purgare ad ani-
mi deliquium 89.2
purgatio ad animi deliquium nunquam
conuenit, illique dubis, ex Hippocr.
tolitur ibid.
purgatio, quam virtutem requirat 88.1.
quam ætatem, quem habitum, quam
temperiem, ibidem 2. quod vita genus,
89.1
purgationem uteri gestatio an prohibeat, &
quando 88.2
purgationem prohibet proprietas indiuidua
lis, & venus 90.2
purgationes cur stant, & hinc difficultes,
89.1.90.2
purgatio in prauo victu usque per epicrosin
conuenit 89.1
purgationem tutam, & iucundam facien-
tia 92.1. & seqq.
ante purgationem, in purgatione post
purgationem, qua facienda, 92.1. &
seqq.
post purgationem altero die Auenenna uti-
tur balneo calido, & cur 224.2
purgationem cessantem promouentia.
168.1
purgatio laboriosa, & cum dolore quomodo
mitiganda 93.1
purgatio preseruatoria quo anni tempera-
mentum instituenda 94.1
purgatoria facultatem, qui volunt se-
cundum Galenum esse reconditam, er-
rant 85.2
pus generans causa 25.2
pus mouens remedium potius est vitale,
quam curatorium 32.2
pus eueruantia sensibilibus, & insensibili-
bus 138.1
putredo duplex simplex, & iuncta qualita-
ti venefica 26.1
putredofiens, & facta, & utriusque indi-
cata 33.2
putredinis causa, 28.2. locus in febris,
ibid.1
putredini conueniens cibus 204.2
prissana quid, quod duplex; eius vires cum
alimentales, cum medicamentales, in-
dicantia: prohibentia; corrigentia, ad-
iuuantia: modus parandi; recta admi-
nistratio, 200. & seqq.
prissana celata, & non colata quid;
utriusque

I N D E X.

utriusque varia nomina, 200. 2. differ-
rentia quoad vires ibid.
Pitissana etiam nostro tempore conuenit,
200. 2. ex quo hordeo paranda, & in qua
aqua 198. 2. ut reddatur albicans, 201.
2. in brodio non est coquenda, 202. 1.
Pitissana quae Galenus permisceat, 201. 1.
ei, dum coquitur, ut affundenda aqua:
ibid. 2.

Q

Qualitate occulta morbum tollentia
etiam conseruant partis proportio-
nem, non contra 37
Qualitate occulta, ut aliquid agere dica-
tur, quae requirantur 191. 2
Quantitas alia quid agendi, alia usus,
89. 2
Quartanarum ab initio blandè sunt tra-
ctandi 62
Quies sanguinis quid indicet 46. 1
Quo agendum non differentiam reme-
dij, sed remedij materiam significat,
44. 2
Quot ex Hipp. agro interrogando 2. 2
Quid agendum a quo indicetur 39. 1

R

Radices aperientes 107. 2
Radix cucum eris agrestis puluis,
105. 1
Radix mechioghan ibid. 2
Rarefactio 137. 1
Rarefacientia medicamenta ibid.
Rectus usus in quibus consistat 39. 1
Refrigerantia, V. Alterantia.
Regiones ad ventos frigidos Hippocrati,
qua 95. 2
Remedium curatorium propriè quid. 3. 2
Remouentia impedimenta 80. 1
Renum vitia 222. 1. 169. 1
Repletio per Chirurgiam, & pharmaciam
immediatè: per Dietam mediatè tolli-
tur 19. 1
Reprimens, seu repellens remedium quid,
& quale 34. 1. debetur non tantum

materia fluxa loco mobili, sed etiam
fluente, & cui 34. 1. 114. 1. 2
Reprimentia, quae sint; & quoduplicia; sin-
gularum materia: eorum recta admini-
stratio: formula tum externa, tum in-
terna 114. 115. 116. 117
Reprimentia in tumoribus frigidis non
conueniunt, 114. 2. 137. 2. in materia
fluente tantum exterius adhibentur,
128. 2. egent vehiculo exterius adhibi-
ta, 119. 2. quomodo operationem suam
obstant, 114. 2. 128. 2. resoluentibus
quando miscenda 116. 2
Reprimentia in materia sanguinea, biliosa,
pituitosa, melancholica 117. 118
Reprimentibus, quando utendum 150. 1.
à Reprimentibus externis abstinendum in
Pleuritide, Ischiade, Erysipellate, 117. 1
in reprimentibus abstinendum ab aceto
ibid.
Resolucens praesidium quid, & quale 34. 1
& quomodo fiat siccans. 118. 2. & a sic-
cante differat, ibid. & 120. 1
Resoluentia duplicia, emollientia, & verè
resoluentia, singulorum materia, 119. 1
rectus usus, ibid. & seqq.
Resoluentia fortia in seruido tumore no-
xia, 137. 2. mixta cum austeris sunt sic-
cantia 118. 2
ad Resoluentia reducuntur carminantia
121. 1
Resoluentibus in materia sicca semper ad-
miscenda emollientia 121. 2
Resoluentibus quando miscenda repellen-
tia 116. 2
Resulforia conueniunt cum resoluentibus
128. 2
Retrahens remedium duplex 34. 1
Reuellens quid, & quale 34. 2
Rhabbarbari dosis, 97. 2. 98. 1. quando
conueniat infusum, quando in substan-
tia, ibid. eius adstrictio, ut corrigatur,
ibidem.
Roboris natura, & morbi signa, 16. 1. &
37. 2
Roborantia quae 36. 2
Rotula ex viperina carne 210. 2
Ruptionis materia medica 145
b 3 Sal.

I N D E X.

S

- S** Aluatella malè creditur propago ba-
silaria, 55. 1. eius in febris chro-
nicis. & erraticis tutissima apertio, &
cur, 56. 2. rectè secatur in affectibus lie-
nis 57. 1
- Sales viperini** 209. 1
- Sal chalybis** 185. 2
- Sal Tartari** 164. 1
- Salsa Parilla**, eius vires, & qua optima,
188. 1. eius indicantia, prohibentia,
corrigentia, adiuuantia: varia medi-
camentorum, qua ex illa fieri possunt,
formula; earum compositio, & rectus
usus in dosi, tempore, modo, loco, 193. &
seqq.
- Sambuci mediane succus**, eius dosi, ac mo-
dus dandi 105. 2
- Sandarache Arabum**, seu Sandarace quid.
189. 2
- Sanguinem generans causa** 25. 2
- Sanguis quatuor modis peccare potest**,
44. 2
- Sanguinem quocumque modo peccet, tripli-
citer ladic** 45. 1
- Sanguis, ut causa sine qua non, peccat duo-
bus modis** 45. 2
- Sanguinis missio, V. Vena sectio.**
- Sanguinis mittendi quantitas, & illius in-
dicantia** 49. 2 50. 1
- Sanguis non temerè mittendus ad animi
defectum** 50. 1
- Sanguis quando mittendus ad mutationem
coloris** 50. 1
- Sanguis qua ratione peccet in Apoplexia
Paralyti conuulsione obstructionibus, &
similibus** 44. 1
- Sanguinem deprauantia medicamenta**,
140. 2
- Sanguinis fluxum compescientia** 155. 2.
61. 1
- Sanguinem concretum discutientia** 155. 2
- Sanguis taxi** 139. 1
- Santaliquid, eorum genera, & vires**,
190. eorum indicantia, prohibentia,
corrigentia, adiuuantia, varia medi-
camentorum, qua fieri possunt, formula: ea-
rum compositio, & rectus usus, 193.
seqq.
- Saponaria** 113. 2
- Scarotica medicamenta** 149. 2. 151. 1
- Sassafras quid, & eius vires**, 188. 2. eius
indicantia, prohibentia, permittentia,
corrigentia, adiuuantia, varia medi-
camentorum, qua ex ipso fieri possunt,
formula: earum compositio, & rectus
usus 193. & seqq.
- Scabies est totius asperitas**, 132. 2. pro ea
remedia, ibid. 199. 221. 1
- Scammonium extra compositiones per se in
quibus celsibus exhibeantur: eius prapa-
ratio, & dosi** 98. 1
- Scarificatio perperam cum cucurbitulis
scarificatis confunditur**, 62. 2. fit raso-
rio, idque triplici modo, eius natura, &
facultas 63. 1
- Scarificatio Galeno alia reuulsoria: alia
euacuatoria, tum partis, tum totius**,
63. 1
- Scarificatio euacuans partem in quibus af-
fectibus conueniat ibid.**
- Scarificatio euacuans totum quid, eius
indicantia, & permittentia**, 63. 64. re-
ctus usus in loco, & modo ibidem eam,
quo loco, & quomodo obeant Aegyptij,
64. 1. item quid faciant ad precau-
dum, qui ab illa, dolorem, ibid.
- Scarificatione educitur precipue sanguis te-
nuis** 63. 2
- Scarificatio malleolorum, & de ea dubi-
tatio** 64. 1
- Scirrhi

INDEX.

- Scirrhi viscerum*, 172.1.203.2. *Vide plus-
ra titulo Tumor durus.*
- Scoria ferri ad adstringendum*, ut danda, 186.2
- secta medicorum tres*, & cur tot. 21.2
- semina Ebuli* 105
- sema eius danda modus, dosis, correctio*, 102.2
- septica medicamenta* 138.2
- serum quid, eius facultates, indicantia, prohibentia, adiuvantia, corrigentia, recta administratio*, 221.1. & seqq.
- serum an frigidum, an calidum* 221.2
- seri facultates, ut variens pro varietate animalium, ex quibus sumitur: praeparationis; eorum quae ei permiscuntur*, 222.1
- serum caprinum, & vaccinum destillatum pro refrigerante*, 122.2. item pro vitis partium vinalium 223.1
- serum pro obstructionibus, ut prabendum*, 134.2
- serum euacuat, & per urinam, & per alui*, 223.1
- serum separandi a lacte modi duo*, 222.2. & quae separent 223.1
- serum, ut alterans quomodo paratur, & dosis* 122.2. 123.1
- serum ut prabendum, pro alteratorio* 223.2
- pro euacuatorio* 223.2
- serum etiam statuosus concedi potest, dummodo per alium excernatur*, 224.134.2
- sero assumpto, an liceat dormire*, 224.2. ante assumptionem eius, ventriculo, ut prospiciendum ibid.
- setaceum, quid, quomodo tractandum quibus locis affigendum* 65.2
- siccantia medicamenta quae, ut differant a resolventibus, eorum materia, formulae quintuplices: rectus usus*, 34.1.18.119.120.
- signa astinent non tantum ad morbi existentiam, sed essentiam quoque* 12.2
- signa affectus speciem demonstrantia quae, & quoduplicia, & ut in consultationibus proponenda*, 12.2.22.2 & seqq.
- signa Pathognomica: communia, & assidentia* 12.2
- signa roboris natura, & morbi* 16.1
- signa febrium putidarum a tribus fontibus* 24.1
- signa pro dignotione causarum* 23.1
- singultus* 168.1
- sitis morbosae* 199.1
- in situ morbus quibus partibus contingat, & eius remedia* 143.2
- soldanella V. Brassica marina.*
- soluta unitas, & eius species* 131.24. medicamenta pro singulis 145. & sequentibus.
- in soluta unitate curanda, medico nihil agendum aliud, quam ut removeat impedimenta: quae illa sint, & singulorum indicata* 22.2
- soluta unitatis excrementa duo* 32.2
- somnus prohibet omnes euacuationes praeter sudorem*, 92.2. an post purgans conveniat ibid. ut instituendus in morbis, 162.2. 163.1
- somnum conciliantia, & quae quando magis conveniant* 163.1.2.237.1
- somnos fugant, & accersunt vina Thasia*, 203.1
- sordes balneorum* 183.2
- spadana aqua* 170.2. & 171.2
- species eliosoph gratissima gustui: utilisissima ad dolores Colicos, Nephriticos, & flatus: earum dosis, & dandarum modus* 101.2
- spiritus quomodo nutriat aer* 156.1
- spirituum resolutio* 162.1
- pro spiritibus vina* 204.2
- splanica medicamenta* 71.2
- spongia aqua frigida, & eius usus* 234.1
- sphuma chalybis* 185.2
- squama aris, & eius dosis* 105.2
- sterilitatem inducebant vina Trazenia*, 203.1
- sterilitatem tollentia* 268.2.192.1
- sternutatoriorum formula* 111.2. improbantur in vertigine, & Epilepsia, 112.2.
- stillicidium quid* 234.1.116.1.2. utrum idem cum embrochia, 234.1. eius inuenti causa ana, ibid. 2. excellis efficacia

I N D E X.

- in omnia remedia externa.* 116. 2.
 234. 2
Stillicidia etiam nota veteribus 234. 1
Stillicidiorum facultates, indicantia, pro-
hibentia; materia ex qua; recta com-
positio, & administratio 234. 2. &
 seqq.
Stillicidijs qua substituentur 237. 2. *ut ea*
singulis partibus danda 239. 2. *ut ab*
ijs regendus aeger 240. 1
Stillicidium pro ventriculo frigido 238. 2
Stillicidium calidum, & siccum pro capite
frigido, & humido 240. 1
ad stillicidium duplex vas necessarium,
 239. 1
Stomachica medicamenta 7. 2
Stomoma V. Chalyls.
Stigmata balneorum 183. 1
Stuma 172. 1. 175. 1
Stupescientia, V. Narcotica
Stupra qua, earum facultates, indican-
tia, prohibentia; permittentia, rectus
usus 180. 1
Subsidentia, eius causa, & pro singulis me-
dicamentis 136. 2
Subsidentia potest fieri, & a siccitate, & ab
humiditate *ibid.*
Subsidentia cum convulsione 137. 1
Succus mediane sanbuer, & Ebuli 105. 2
Sudor quoties, & quomodo mouendus, ut
inuandus, cum assumuntur sudorifica,
veluti Guaiacum &c. 196. 2
Sudorifica V. Hydrotica.
Suffusionum initia sanant adeps vipera,
 108. 1
Sulphurea therma 171. 1
Sulphures chalybis 185. 2
Super purgationis cause due 91. 1. *ei suc-*
currentia remedia, 93. 2. Theriaca in
ea singularis 93. 2
Suppositoriorum differentia; quando conse-
nant; ex quibus parentur; eorum rectus
usus 79. 2
Suppositoria in laborantibus ex vermibus,
ut paranda 79. 2
Suppositorium purgans 99. 2
Suppuratio unde cognoscatur 137. 1
Suppurantia qua, & qualia, eorum cata-
 gus, rectus usus, & formula, 137. &
 138. *quando conueniunt* 151. 1
sutura in vulnerib; ut adhibenda 148. 2
Symptoma magnum tripliciter 13. 1
Symptomati quando debeat curatio,
 29. 2
Symptomatum diuisio in primaria, & se-
cundaria, & utrumque causa, ibidem,
 & 30. 1
Symptoma quid indicet, & quando, & quo-
modo 17. 2. 34. 2
Symptoma non separatur a morbo 4. 1
Synapismus quid, & unde fiat 116. 1
Syncope quid, & quid indicet, 34. 2. pro ea
remedia 89. 2. 92. 2
Syrupi preparantes exhibentur, vel cum di-
lutis, vel separatim, & quando 80. 1
Syrupi preparantes bilis, 81. 1. opituitam
82. 1. melancholiam 83. 1
Syrupi urinam mouentes, 107. 2. & 108.
1. hydrotici, 109. 2. expectorantes, 115.
1. refrigerantes, 127. 2. calefacientes,
123. 2. humectantes 124. 2
Syrupus violatus, & rosatus, quomodo
efficacissimi parentur, & eorum dosis
 75. 1
Syrupi de corticibus citri, & de mentha di-
plices, cum, & sine moscho, & ambra, &
qui quando magis conueniant 83. 2
Syrupus de polypodio Magistri Augusti-
ni 77. 2. de succo ebuli, & de cucuma-
ra agresti, 104. 2. 105. 1. S. Ambrosii,
109. 2. 193. 2. ex chalybe, 185. 2. ex
Guaiaco, China, Sassa, Sassafras, Sapo-
naria, Fraxino, tamarisco, iunipero, &c.
 193. 2. 195. seqq. *ac cuiusque dosis, &*
rectus usus ibid.

T

- T** Abes, 139. 1. 132. 1. 127. 1. *Vide*
Macies.
Tabia ubi 2. 8. 2
Tamarindi, & eorum dosis 75. 1
Tamarix quatuorplex, eius vires, 189. 2;
eius indicantia, prohibentia, corrigen-
tia, adiuantia; formula medicamen-
torum, qua ex ea possunt fieri; eorum recta
 catag.
 6622

INDEX.

compositio, et administratio. 193. & seqq.	bus notus	173, 2
Tamaricis decoctum sanat elephantia-	Therma saltem calida perperam miscen-	173, 2
sin	tur vino & cibis	173, 2
150, 1		
Tartarus albus preparatus	Therma qua potui apta, 173, 2, qua bal-	
163, 2	neis 227, 2, quas paries inuenit per se	
Temporum in morbis varietas pendet à	quas per accidens pota, usurpata pro	
coctione, & cruditate materia 6	balneis	229, 2
1 ex		
ijs cognitis cognoscitur morbi motus, &	Thermis calidis pro potu, qua subtili pos-	
gradus	sint qua frigidis	175, 2
25, 2		
Terebratio capitis, adhibetur à quibusdā	Thermarum potulentarum rectus usus	
in capitis dolore pertinaci, & Epilepsia,	quoad locum 173, desin, 195, 2, modū	
68, 2	exhiben i ibidem & seqq. tempus su-	
	mendi	178, 2
Terebentina dosis	Thermarum summa dosis non prima vice	
108	usurpanda	175, 2
Tereles	Thermis potulentis, qua immisceantur, et	
141, 2	ob quos usus	176, 1
Tepidarium quid	Therma frigida augmento obsunt. 176, 2	
225, 1	Thermas bibentium vitus 177, 2. qua	
Thasiorum vina	symptomata ijs superueniant, & ut cor-	
203, 1	rigenda	178
Theriaca, 209, 1, 2, optima qua, 93, 2, est	Therma retenta in corpore quomodo edu-	
singularis in super purgationibus ibid.	ceida	178, 1
pueris, senibus, & languidis non cor-	Therma hamorrhoidis noxia, & capiti,	
ruenit	& hac noxa ut corrigenda	178, 1, 2
298, 2	Thermas potaturi non debent obseruare	
Theriaca aetates quomodo distinguantur,	annum bissexilem	179, 1
& ille facultates	Thermas bibiturus aqua preparatoria pra-	
209, 1, 2	sumenda, & qua illa	179, 2
Therma qua	Therma non usendum simul in potu, &	
169, 2	pro balneo	179, 2
Thermarum varia nomina, & qua pro-	Thoracis angustia prohibet thermas ad-	
prietates, 190, 1, earum usus apud ve-	stringentes	172, 1
teres, ibid. & qua aqua ab illis seclu-	Thoracica medicamenta	71, 2
dantur, ibid.	Trezenia vina sterilitatem inducebant,	
Thermales aqua omnes mixta, & qua ijs	203, 1	
miscantur, & quomodo: & plurima-	Tremoribus utile balneum ex oleo.	
rum mixtarum catalogus,	228, 1	
170, 1	Tripthera Persica omnes humores educit,	
Thermarum facultates; indicantia, pro-	& eius dosis	104, 1
hibentia, permittentia tum in genere	Triticum mire resoluit, 110, 2, Attrahit,	
omniū, tum in specie certarū, 171, 1, 2	ibidem	
Thermarum facultates secunda	Trochisci Alhandel, & eorum dosis, 101, 1	
171, 1	ut dentur	ibid.
Therma an prohibeantur a lue venerea	Trochisci urinam mouentes, 107, 2, exic-	
dubitat	cantes, 118, 1, resoluentes, 121, 1, refrige-	
172, 1	rantes, 122, 2, calefacientes, 124, 1, vi-	
Therma prohibentur in mulieribus, qui-	perini	209, 1
bus fluunt menses		Th-
179, 1		
Therma quomodo potanda		
177, 1		
Therma in potu qua byeme tuto qua non		
assumuntur		
179, 1, 175, 1		
Therma oēs euacuant, vel alterant 171, 1		
Therma omnes siccant, & quidem effica-		
cissimè		
125, 2 171, 1		
Therma calefacientes, 124, 1, 171, 1, refri-		
gerantes		
123, 1, 171, 1		
Therma quot modis intus, & extrā usur-		
pentur		
174, 1		
Thermarum usus pro potu etiam veteri-		

I N D E X.

Tumores duplices, prater naturam tantum, & toto genere prater naturam :
& eorumque medicamenta, 137. 1.
2. 138. 2
Tumori frigido repellentia : seruido valide resoluentia, & exiccantia inimica 137. 2. 117. 1. 2
Tumor scirrhosus 63. 1
Tumores viscerum prohibent frigidam, 168. 2
Tumores indurati, frigidi, 171. 2. 172. 1
190. 2. 204. 2. 227. 1
Tumores laxi 180. 1. 183. 2
Tussis 212. 2
Turbitur ut detur, & eius desis 93. 2
Turunda 111. 2
Tympanitis 213. 2

V

Vaporaria thermalia quid, 179. 2.
duplicia, humida, & sicca ibid.
Vaporaria sicca quid : sunt vel Stupha,
vel Fonea, & quid utraq. 179. 180. 1.
Vide tit. Stupha & Fonea.
Vaporem generans causa 25. 2
Vaporum ascensum in caput, in acutis
prohibet aqua frigida pota 168. 1
Vena nomine quid intelligatur 54. 1
Vena qua communiter secantur, tam inferna, quam superna 54. 1
Vena poplitis cum periculo secatur, ibid.
Venarum V. Hemorrhoides
Vena Cephalica nomina varia 55. 1, ite
basilica, & media. ibid.
Vena qua excurrit inter pollicem, & indicem, non est propago Cephalica. 55. 1
ex Venis brachij, qua tutius secatur : item
qua ex venis crurum 55. 1
Vena Cephalica magis responder capiti,
quam basilica, & cur 61. 1
Venarum qua in manu sunt sectioni plus
a quo nonnulli tribuunt, & quando se-
cari possint 56. 2
Venam internam sinistri cubiti aquè uti-
liter aperiri affecto icore, ac venam in-
ternam dextri, falsum est. 57. 2

Vena vicina cordi debilibus viribus non
secanda ibid.
Vena sectio inter materias Chirurgicas
facile princeps 43. 1
Vena sectionis definitio, & eius declara-
tio, ibid. indicantia, ibid. prohibentia,
& permittentia, 46. 2, rectus usus in
quantitate, 49. 2, in modo 51. 1, tempo-
re, 52. 1, loco, 54. 1
Vena sectio per accidens tantum, refrige-
rat 43. 1
Vena sectio duo includ, & propterea du-
plex habet indicans 43. 2
Vena nunquam secatur nisi adsit aliquod
sanguinis vitium, 43. 1, conuenit autem
in quocunque vitio sanguinis, modè sit
cum morbo magno 44. 1. 46. 1
Vena sectio à quam indicetur morbi
magnitudine 47. 2
Vena sectio in morbo imminente. 56. 1
Vena sectio eradicatoria, minuens, euen-
tatoria, retractoria 46. 1
Vena sectionis duo permittentia, & pro-
hibentia, vires, & aetatem cur proponat
Hippocrates 46. 2
Vena sectio quam virtutem requirat, 46.
47, quam aetatem 47. 1, quem habi-
tum, 47. 2
pro Vena sectione consideranda vires non
tantum praesentis sed etiam futurae.
47. 1
Vena secari potest etiam septuagenarius
quibusdam 47. 2
Vena nunquam secanda pueris ante deci-
mum quartum annum ibid.
Vena sectionem an impediat uteri gesta-
tio, 47. 2. an alui fluor 48. 2
Vena sectionem impedit mensium fluor,
& quis ille 48. 2, animi timiditas, bi-
& cruditas humorum ibid.
Vena sectionem non necessario prohibet pi-
uita abundans ibid.
Vena in dolore interstissimo quando se-
canda 50. 1
in Vena sectione qua quantitate demer-
tus sanguis ibid. V. Sanguinis missio.
Vena sectio quando una, quando repeti-
tis vicibus administranda, 51. 1, &
qua

INDEX.

- quo die. 53,2
A vena secanda modum duo pertinent, ip
 se modus, & ei annexa, & quot illa. 51,1
*V*ena secanda agris decumbentibus, ibid,2
*V*ena secanda, ut se in conspectum det, quid agendum 51,2
 in Vena sectione qua penes materiam, que penes venam 51,2
 in Vena sectione sanguis reddendus fluxilis, & quomodo 51,2
 in Vena secanda qua Medici partes, 51,2, qua Chirurgi, 52,1, qua patientis, ibid.
 in Vena secanda tutior usus lanceola, qua mosquetia, & cur 52,1
*V*ena timidis, & bile circa ventriculi os abundantibus, ut secanda 51,2
*V*ena pro praeservatione quando secanda quando ad mouendos menses, quando gratia curationis 52,2
*V*ena secanda dies, ibid, hora, 53,2
*V*ene sub lingua quomodo secanda 52,1
*V*ena rectissime secatur statim in principio morbi, non tamen solo 52,2
*V*ena sectioni non semper pramittendum leniens 53,1
*V*ena sectionem qua symptomata differant 53,1
*V*ena sectio in paroxysmo noxia 54,2
*V*ena semper ea secanda, qua magis apparet 56,2
*V*ena qua secanda ex quatuor cognoscitur 55,1
 in Vena sectione semper seruanda relictum do partis 57,1
*V*enena duplicia, 125, 126, quot modis tollantur ab alexipharmacis, ibid.
*V*enenis, & venenatis iectibus medentia. 63,1, 120, 2, 208, 1, 208, 2, 218, 1, 225,2
*V*enenata materia qua statim purganda, qua non 96
*V*enus ut instituenda 165,1
*V*enerea lues continetur qualitate oculata, 172, 2, 208, 2, 204, 2, eius proprium alexipharmacum, 191, 1, an prohibeat
 usum aquarum Thermalium disputatur 172,2
*V*entriculi vitia 192, 1, 171, 2, 213, 1, 2, 214, 1, 217, 2, 226, 2, 204, 2
*V*ermium causa 25,2
*V*ermium medicamenta quot & qualia, 143,1
*V*ermes enecantia vi manifesta, & vi occultata, illorum formula ibidem 2. & 142,1
*V*ermes enecantia, allicientia, expellentia, reprimentia & partibus supernis. 143,1
*V*ermes enecantia duobus tantum in ca-sibus immittenda in anum 143,1
*V*ermibus laborantibus noxia, 99, 2, 79, 2
*V*ermib. cum alui fluxus iungitur, quid agendum 142,2
*V*ertiginose 112, 2, 191, 1
*V*escantia euacuant ichorem eorum indicantia, prohibentia, permittentia ibi-
 materia, & formula 64, 2, recta ad-
 ministratio, & quomodo parentur. 66,1
*V*esica vitia 217,2
*V*esicatoria aqua quales 175,1
*V*estina Pirana aqua 175,1
*V*ictus nomine qua intelligat Hippocra-tes 7,2
*V*ictus ducit in cognitionem humorum pec-
 cantium ibid.
*V*ictus recta ratio quanti sit in morbis momenti 19,1
*V*ictu prauo vsi quomodo purgandi, 89,1
*V*igilia ut instituenda 162,2
*V*igilis inducentia 163,2
*V*inum nutrit 202,2
*V*inum simplex calefacit, & siccatur, ac quomodo Galeno dicatur humectare. ibidem
*V*ina flaua, & tenuia urinas mouent: nigra & crassa fluxus compescunt, ibidem
*V*inum in morbis quale conueniat, quan-
 do dandum 161, & 162
*V*inum quantum bibitum neruis, & iun-
 cturis nocet, tantum in balneo prodest. 228,2
 Vitis

I N D E X.

- Vino in affectibus capitis etiam frigidis
caute utendum* 162.2
- Vina medicata alia sponte nascuntur; alia
arte fiunt* 201.1
- Vina medicata arte facta quæ; eorum an-
tiquitas; varietas; utilitas; indicatio;
parandi modus; et tempore vindemiarum;
et extrâ: recta administratio, et
compositio* 203. et seqq.
- Vina appropriata partibus, Cephalicæ,
Cardiacæ, et c. unde fiant, 203.2, con-
servant non tantum proportionem par-
tium quibus appropriantur, sed etiam
earum affectibus succurrunt,* 205.1
- Vina alterantia; detergentia; attenuan-
tia; aperientia; carminantia; emol-
lientia; euacuantia insensibiliter; de-
iectoria, Diuretica, sudorifica: latifi-
cantia unde parentur, et quod referan-
tur* 203. et seqq.
- Vinum pro medicatis vinis quale eligen-
dum* 205.1
- Vinum medicatum in ipsa vite parandi
modus* 206.1
- Vina purgantia extrâ vindemias ut com-
ponenda* 206.2
- Vina chalybeata* 185.1, 207.1
- Vinum in quo suffocata vipera* 209
- Vinaceorum vires, 228.2, quibus conue-
niant, ibid. quæ eligenda* 229.1
- Vipera quodnam serpentis genus, et quæ
de illa fabulosa* 207.1
- Vipera quibusdam alimentum* ibid.2
- in Vipera quæ partes venenata, quæ non;
et ab utrisque medicamenta* ibid.
- Vipera caro omnis venenat expers* ibid. et
cur ei coquendæ addatur anethum, et
sal. ibid.
- Vipera de res semper noxiæ etiam mortuæ.*
208.1
- Viperina medicamenta propriè ea quæ ex
carne* ibid.
- Viperinorum medicamentorum vires; in-
dicantia; prohibentia; adjuvantia; cor-
rigentia; varia formula, et earum re-
cta administratio, ibid. et seqq.*
- Viperarum carne et assa, et elixa uteban-
tur veseres* 210.1
- Vipera quales eligendæ, pro medicamen-
tis Viperinis, et ut præparanda.*
210.2
- Viperina medicamenta laudantur in sca-
bie* 133.1
- Viperis non rectè adimuntur interanea;
post abscissum caput* 121.1
- Vires debiles plurimum; valida minimū
possunt* 9.1
- Vires et quæ ad vires referuntur: ac quo-
modo permittant, vel prohibeant vena-
sectionem 46.2. purgationem,* 88.1
- Vires requiruntur non tantum, pro vena-
sectione, sed etiam purgatione* ibid.
- Vinum robur ex triplici rerum genere co-
groscur, 47.1. Vide etiam t. 1. Robur
virtutis*
- Virtus indicans vitale* 35.1
- Virtutis essentia in quibus consistat* 47.1
- Virtutis robur, et debilitas varia, prout
variant, quæ eius essentiam constituunt.
ibidem*
- Virtute debili, vel robusta existente quomo-
do existat cibum* 160.1
- Viscerum imbecillitas* 184.1, 199.1
204.2
- Visci quercini lignum, et eius vires* 190.
1. eius indicantia; prohibentia; permit-
tentia; corrigentia; adjuvantia; va-
ria ex eo medicamentorum formula;
et earum recta administratio, 193. et
seqq.
- Viscum roborantia* 208.2
- Vita quid* 35.1, quid eam custodire. ibid.
conservatur similibus
- Vitium figura, 132.1. V. figura vitia.*
1.2. V. Medicamenta vitalia.
- Vitalia præsidia quæ, et cur ita dicta, 35
1.2. V. Medicamenta vitalia.*
- Vlcus simplex, et compositum, et utrius-
que per medicamenta curatio, 151. et
seqq.*
- Vlcus in communi quomodo curetur,
ibidem,*
- Vlcera variarum partium* 172.1, 217.2
238.1. 222.2
- Vlcera insanabilia ut curavit Musa,*
210.1
- Umbilicalia purgantia,* 99.2

INDEX.

Unguentum unde, & quomodo fiat.

115,2

Unguenta resoluentia. III.1. refrigerantia, 123.1. calefacientia ibidem, 121.1

Vnitatis solutio varietas, & medicamentum

131.1

Vomitoria lenientia mitia, & fortia; eorum indicantia; formula: recta administratio, 73.1, per totum, &

114.1

Vomitoria quibus exhibenda, 73.2. ab oleo, & aqua in ijs quando abstinendum

ibid. m

Vomitum medicamenti purgantis sistentia

92.1,2

Voluulus

98.1,228.1

Vocis exilitas prohibet thermas adstringentes

172.1

Vrina plurimum valet in mouendis urinis, potissimum in hydropo, 107.2, eius dosis

109.1

Vrinarij meatus obstructio, & pro ea medicamenta

135.1

Vrina difficultati utile balneum ex oleo.

218.1,

ad Vrina ardorem in seffus

232.2

Vrinas mouens in seffus

ibid.

Vteri gestatio an prohibeat vena sectione,

43.2, an purgationem

88.2

Vteri praefocatio

35.1

Vteri prolapsus, & eius per medicamenta curatio

145.1

Vteri dolor

213.1

in Vteri affectibus rectius in in seffu, quam potu thermas usurpantur

175.1

Vnea procidentia, & eius curatio per medicamenta

144.2

Vulnera quibus materijs chirurgicis tractanda

68.2

Vulnus simplex, & compositum, & utriusque cura

148. & seqq.

Vulnus compositum quid, & quot modis fiat

149.1

Vulneribus symptomata, qua superueniant, & ut tractanda

149.2

Vulnerum inflamatis

150.1

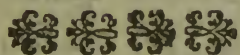
FINIS.

IVLII CÆSARIS
CLAVDINI

MEDICI BONONIENSIS.

DE INGRESSV
AD INFIRMOS

LIBER PRIMVS.



PRÆFATIO

Scriptiois occasio, & tractandorum ordo.

*Scriptio.
is occasio*



INTER cætera, quæ Medicum tum gloriosum, tum opulētum reddunt, illud vnum ac præcipuum est, vt ad ægros accersitus, subito, & 2. comp. med. per gener. c. 1. ex tempore medicinam secūdum rationem faciens, optatum sibi finem, qui est, morbum expugnando sanita em Lib. 1. de sect. c. 1. lib. de opt. sect. 5. de ijs qua in medic. sunt c. 1. & alibi efficere, assequi valeat. Sed enim hæc prouincia, sicuti apprimè vtilis, & maxime necessaria est, vtpotè quæ ipsam hominis vitam respiciit: ita quoq; perarduū, ac vndique difficultatibus plenam,

semper eam inueni. Quò & factum est, vt de ea paulò diligentius mecum ipse quandoq; cogitans, methodum aliquam compendiosam, dilucidam tamen, componere constituerim; cuius ope medicinæ studiosi, rebus Theoricis satis instructi ad perdiscendas commodius Præcticas præpararentur veluti, atque introducerentur; introducti vero (id quod præcipuè quaeritur) facilius & promptius, quod fieri possit, oblata sibi occasione, medicinam ex tempore facerent. Id verò laboris eò subiui libentiùs, quod apud neminem, quem mihi quidem videre contigerit, methodo hoc negociū, & ordine pertractatum legerim. Hanc rationem, & hanc methodū à me inuentam, perfectam, & omnibus

*Vtilitas
huius tractatus.*

A nibus

Ordo h
tractu
observan-
dus.

nibus fore, ut dici solet, numeris ab
solutam, præsentem hoc *De ingressu
ad infirmos* inscripto tractatu, tradi-
re aggredior, spe certa fretus, fore,
ut tyronibus quidem artem exerce-
re incipientibus utilis, alijs vero om-
nibus non ingrata, aut iniucunda
accidat. Ceterum, ut ne sine ordi-
ne tractatio incerta feratur, erunt
eius duo summa capita, ex ipsa in-
scriptionis ratione, & natura de-
sumpta. Nam cum Medicus ad æ-
grum ingressus, vel solus agat, &
curet; vel cum alijs medicis consul-
tans de recte curando illo discurrat,
utriq; , ut sui voti compos reddi
vel facile possit, hæc nostra metho-
dus præstò erit. Explicabit enim
primò, quodnam illius munus sit,
Lib. 1. c. 3 qui solus ægri curandi pro-
vinciam suscipit, edocebit secundò
in quibus versari eius curam oport-
reat, qui cum alijs de eodem vindi-
cando in pristinum statum consul-
tat. *Lib. eod. a. c. 4. vsq; ad fin.* Rursus,
quia vnumquodq; horum doceri
duobus modis potest vniuersim
scilicet, & particulatim; ut perfecta
nostra euadat tractatio, vtrumq;
nos hunc modum sequemur: & pri-
mum vniuersali methodo, *Totol. b.
1. à c. 3.* qua quis ratione ea, quæ di-
cta sūt, possit quàm facilius affe-
qui, speculabimur, deinde eadem,
quæ in vniuersali sic explicata fue-
rint, in particulari magis exercebi-
mus *lib. 2. per totum.* Dixi, ut perfe-
cta nostra euadat tractatio. Nā que
madmodū vniuersalis tantum co-
gnitio, ex *Gal. 1. de loc. aff. c. 9.* nequa
quā sufficit, quia ea discipulus per-
fectus non efficitur; sed exercitatio
præterea requiritur, quippe qua nō
tantum discipulus quis, sed etiam
artifex redditur, ita nec exercitatio
ex eodem *Galeno 9. de plac. Hippocr.*
& *Plat. c. v.* satis est; quia perfecta
artis cognitio, ab vniuersali metho-

do per vniuersalia theoremata; &
in particularibus ab exercitatione
dependet. Verum quoniam nec is,
qui solus curat, nec, qui cum alijs
de curando ægro cōsultat, bene vn-
quā suo fungi munere poterit, nisi
ab ægro & assidentibus recte instru-
ctus; recte autem instrui nequeat,
nisi recte eosdem interroget, adeo-
q; ægrorū interrogatio, quasi car-
cer sit ac initium, à quo methodus
hæc proficiatur; quippe per quā
principia ipsa, quibus innititur me-
dicus, patefiūt, & perspicua reddun-
tur, antequā ad ipsam rem aggre-
diar, operæ precium visum est, de
modo interrogandi ægros, caput,
quasi fundamenti loco præmittere.

*Aegrorum
interroga-
tio huius
methodi
initium.*

*Quæ à Medico interroganda sunt ab
ægro, & assidentibus, id est, cardines,
& principia huius methodi pro-
ponuntur ex Hippocrate, & prima
duo interrogata explicantur.*

Cap. 1.

DE modo interrogandi ægros
multi, multa scripsere, sed mi-
hi semper rem totā, & beatissimè
iuxta, & optimè Hippocrates com-
plexus esse visus est, loco, quod ego
quidem sciam, à nullo hætenus a-
nimaduerso. Is est in lib. de affectio-
nibus, *Tex. 36. circa med.* vbi aurea
hæc, & æterna digna memoria sen-
tentia legitur. *Cum ad agrotum de-
ueneris, interrogare oportet, quæ patia-
tur, & ex qua causa, & quot iam die-
bus, & an venter secedat, & quo victu
utatur.* Quibus verbis, quinque nu-
mero interroganda ab ægro & assi-
dentibus, proponit Hippocr. ut pa-
tet. Proponit autem tot & non plu-
ra, quia hæc sola abundè medico
ad consequendum finem suum suf-
ficiunt; quippe qui ex responsis ad
illa datis, cognitionem morbi cum
sua sede, & causarum illius nactus;
tūm

*Quinquè
nec plura
nec paucio-
ra ab agris
interrogan-
da medico*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I.

3

tum euentum, suo cum tempore
præcognoscere, hocq; & illum præ
cognitum proponere: tum curatio
nem medicationemq; ipsam, ex ar
te inuentis præsidij instituire,
quâ commodissimè potest. Porro
ad hunc finem, abundè hæc quin
que facere, & eo consilio ab Hip
pocrate proponi, innotescet exa
ctius, si, eorum vna velut anatome
facta, citâ illâ tanquam oracu
la digressi aliquantisper fuerimus.
Id quod breuiter sic facio.

*Primum
caput in
terrogan
dorum.*

*Passionis
nunc quid
intelliga
tur Hippo
crates.*

*Ex primo
interroga
to qua co
gnoscat
medicus.*

Erat primum Caput inquirendo
rum. *Quæ patiatur ager.* Hoc verò ni
hil aliud est, quam quærendum es
se, quinam sint illi præter naturam
affectus, de quibus ager conquesta
tur. Voluit enim Hippocrates sub
passionis nomine amplissime vsur
pato, quemlibet præter naturâ af
fectum, siue morbus is sit, siue eius
causa, siue symptomata proponere.
nec iniuria. quoniam medico non
semper contrâ morbum tantum,
sed sæpè contrâ causam, 9. Meth. 6.
interdum etiam contrâ symptoma,
vbi causæ 12. Meth. c. 1. rationem
induit, est pugnandum. Hoc autè
primum interrogatum non abò di
rigitur, quàm vt medicus cilians i
deam, seu speciem, & morbi essen
tiam, cū propria sede primum co
gnoscat; idque iure: quoniam ex vi
methodi medendi indicatio prima
saltem inuentione, quæ & curatio,
ria 11. Meth. 2. 12. Method. 1. 4. Me
th. 3. dicitur, ab essetia 3. Meth. c. 9.
affectus ac morbi depromitur: cui
non parùm fauet & loci affecti co
gnitio, quando, si non vt indicans,
saltem 3. Meth. c. 3. & 9 vt signum,
& coindicans, varietatem non ratò
in seligendis, componendisq; mate
rijs medicis, pro curatione morbi
necessarijs, solet parere; vt taceam
interim, quòd etiam reëtrix corpo
ris Virtus ratione loci affecti indi

cat præsidia 9. Meth. cap. 13. 11. Me
th. c. 3. vitalia, inter cætera maximè
necessaria, vt suo loco videbimus.

Ceterùm ex hoc primo interroga
to duo illa liquere, sic declaro. Ac
primum quidem liquet inde essen
tia morbi, & idea. Quia vbi medi
cus paulò diligentior in agro, & as
sidentibus interrogâdis fuerit, pro
culdubio & ij, & ille, et si crassæ ad
modum fuerint Mineræ, tales tot
que proprietates ac notas passionū
earū, quæ agri corpus infestant, ad
ducet, proponetque, vt medicus,
mediocri saltè doctrina præditus,
per eas discurrendo, ideam illarū ac
quiditatem, aut statim, aut saltè
ex frequentatis visitationibus pos
sit vel sine negotio assequi. Id
quod experiētia quotidiana apertis
simè demonstrat. Nā mihi agros
inuidenti, sep̄ us id cōrigit, vt, si in
prima visitatione, ex respōsis agro
rū & adstantium infestantē mor
bum cognouissē minùs, is mihi in
subsequentibus perfectè innotue
rit. Notandum tamen est, quod, ta
met si hoc primum interrogatum
de morbo quocunque, intemperie
scilicet, tum simplici, tum compo
sita, cum & sine materia, mala com
positione; & soluta vnitate, maxi
mè & præcipuè oporteat intellige
re: nihilominùs tamen illud, quia,
vt præmonitū *sup̄ hoc cap.* fuit, Mo
dico etiam contrâ causam morbi
ficam semper, cōtrâ symptoma ve
rò aliquando est agendum, nō tan
tū ad morbum, verum etiam ad
alios præter naturam affectus dirigi
debere, cum hac tamen distinctio
ne, quod, vbi pugnât contrâ mor
bum, curet; vbi contrâ causam &
symptoma, præseruet. Vt enim cu
ratio 12. Meth. 1. morbo, ita præser
uatio causæ & symptomati, quod
causæ rationem subit, debetur. Li
quet igitur ex primo hoc interroga

*Essentia
morbi co
gnosci ex
primo in
terrogato
probat.*

*Probat
ex eodē in
terrogato
cognosci lo
cum affe
ctum.*

A 2 10

to idea essentia affectus: sed & liquet vel innotescit secundo ex eodem affectus sedes. Cognito si quidem affectu, eius sedē cognoscere nequaquam est difficile. Nam quātum ad morbum attinet, (sub quo symptoma quoque, vt tale, continetur, vtpote quod ab illo nunquam separatur) cum sit accedens, & accidentis esse sit inesse; ergo necessario ex subiecto patiente, cognitio morbi depēdet, & propterea vicissim, hoc cogniti, sedes etiam illius statim elucescit. Quod vero ad causam spectat, dico, quod quia ex suis effectibus, ad quos relatiuē sese habet, cognoscitur; & relatiuorū hæc est natura, vt simul sint, iccirco vbi erit & sedes effectūū; ibi necessario erit & sedes causæ; & quia sicuti res se habet ad esse, ita & ad cognosci; ergo cognita causa, simul & locus illius dignoscitur. *Nec obstat dictis,* quod inter hos effectus sit morbus, ita vt idē videri possit locus morbi & causæ non esse diuersus. Quia locus hos non esse diuersus, id tūc solum cōtingit, vbi causa generatur in loco affectus, quo dato, extrā hunc locum nullam æger habebit querelam, vt necesse sit cognito loco morbi in hoc casu, simul & locū causæ deprehendi. At si extrā hūc locum causa generetur, tūc necessario locus causæ deprehenditur ex signis proprijs, indicatibus causas causam illam genarantes, de quibus infra *Lib. 1. c. 12.* sermo erit, atq; circa eundem locum symptomata quoque obseruabuntur, & querelæ ab ægro proponētur. Exempli gratia. Si materia in hypochondrijs generetur, & affectus in cerebro existat, symptomata atque noxæ non tantum cerebri, sed etiam hypochondriorum, & quidem prius obseruabuntur. Quare ex his, cognita causa hac, necessario, & locus hu-

ius fiet manifestus.

Erat secundum Caput inuestigandum, *Ex qua causa patiatur æger.* Causæ nomine, cum causæ *Lib. de finit. medic. lib. 1. de sanit. tuend. c. 4. in Arte Med. c. 85. 5. Met. c. 8.* varię sint, externæ & internæ; & externæ Procatartica seu primitiua, ac præincipientes vocatæ, vel necessario, vti sex res nō naturales, vel non necessario, vt reliqua externa occurrant; internæ vero, corporeæ etiam dictę tūc præcedentes sint, seu antecedentes, tūc coniunctæ seu continentes, Hippocrates harum quamlibet intelligit, & ideo cuiuslibet diligēs vult & accuratum examen cum ægro & adstantibus medicum debere instituere. Rō est. Quia ex causa cognita primum idea morbi cognoscitur: deinde & ad ipsam curationis inuentionem patet aditus. Idea quidem morbi cognoscitur. Quia e. g. si quis vagatus fuerit sub aere frigidiori, ac de capite conquerratur, necessario caput intemperie frigida laborabit, et sic cognita causa illa externa, aeris inquam frigidity, statim species morbi frigidi caput affligentis innotescit. Patet aditus ad ipsam curationis inuentionem. Quia indicatio curatiua inuentione secunda, & executione *10. Meth. c. 1. & 7. Meth. c. 12.* prima, quæ & præseruatoria *2. Aph. 22.* dicitur, in curandi methodo à causa desumitur. Dico executione prima. Nam cum morbus nō tollatur, nisi ablata causa, in curatione omnino causam ante morbum auferre oportet. Dico in methodo curandi. Quia licet indicatio à causa præseruatoria dicatur nihilominus medicus ei intentus à methodo medēdi minimē deuiat: quoniam præseruatio non in conseruatoria tantum medicinæ parte, sed in curatoria *11. Meth. 2.* et sese inserit, *4. Meth. 3. et in Art. Med. c. 85.*

Secundum caput inter rogandum.

Causa nomine quid intelligat Hippocr.

Interrogati huius utilitas duplex.

Indicatio à causa executione prima.

Indicatio à causa quomodo curatoria dicatur.

vbi

*Obiectio.
Solutio.*

Locus causa & morbi quando diuersi quādo non.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 5

Obiectio.

1.

vbi. f. morbus à medico tractatur, qui à causâ præsentia fouetur. *Nec est quod obijciat aliquis, superfluum videri Hippocratis hoc præceptum. Tum quia ex illo, quod dictum est de causâ morbi tollenda, cum id in causâ tantum coniuncta locum habeat, sequi videtur, de illa sola præceptum illud esse intelligendum, non autem de antecedenti & externa. Atqui coniuncta frustra inquiritur apud ægrum, quippe quæ illi est ignota. Tū quia esto intelligendum sit de causâ sicut externa, quæ Vulgaribus quoque nota est, adhuc magis augetur difficultas. Quoniam etiam hæc frustra inuestigari videtur, cum ab ea, ut ex methodo medendi 4. Meth. cap. 3. liquet, nulla sumatur indicatio. Nam quod a primum attinet, dico illud falsum esse, quod sola causâ coniuncta sit tollenda. Nam & antecedens, 2. aph. com. 22. quæ coniuncta euadit, ut morbus radicitus tollatur, abscindenda est. Ad id verò quod dicitur, causam coniunctam ægro & adstantibus esse incognitam; respondeo, eam si non immediate, saltem mediante causâ antecedente, implicite illis & confuso modo esse notam: & quāquam illi eam, ut talem, non cognoscatur, medicum tamen discursu à se ipso facto eam assequi.*

Solutio obiectio-
nis
prima.

Non solū
morbi causā
coniunctam,
sed et
antece-
dens
illam.

causa con-
iuncta ægro,
& assiden-
tibus quo-
modo nota.

ex causis
externis
medicus fa-
cte deuen-
it in cog-
nitionem
internam.

de op. sect. 6. ex quibus ab ægro &

assidentibus propositis, facile me-
dicus in cognitionem internam
deuenit, siquidē causæ hæc ab exter-
nis aut generantur, aut genitæ con-
citantur. Nam esto ex gr. quis ali-
mentis biliosis & calidis copiose v-
sus, ex hoc pculdubio colliget me-
dicus, eum colluuiem excremento-
rum biliosorum sibi comparasse,
quod eò magis cōtigisse putandū
est, si reliqua externa, quæ excre-
mentorum illorum generationem
iunāt, uti aer calidior, nimia animi
& corporis agitatio, adiuncta fue-
rint: ut inde facile constet; senten-
tiam Hippoc. nō tantum de exter-
na, sed etiam interna causâ, præci-
puè tamen de externa, ut notiore,
intelligendam venire. Quod verò ad
secundum pertinet, nihil id nostrā
sententiam labefactat. Etenim es-
to de externa sola Hippocr. præce-
ptum esse verum, nihilominus il-
lud superuacuum nequaquam erit.
Quia etiam si à causâ externa non
sumitur indicatio; nihilominus ex
illa, ut dictum est, causa interna, à
qua indicatio petitur, 4. Meth. c. 3.
elucescit.

Exponuntur tria reliqua, quæ ab ægro
& assidentibus ex Hippoc. sunt
interroganda. Cap. 11.

SVBSEQVITVR interrogatū
Tertium, quod est, *A quor diebus*
patiatur æger. His verbis, citrà om-
nem controuersiam, tempora, præ-
cipuè verò vniuersalia, morborum
& passionum corpus humanum
affligentium intelligit Hipp. ut p
hæc velit necessarium esse tēpora
hæc principium sc. augmētum, sta-
tum, & declinationem medicum
curantem conoscere. His verò co-
gnitis, & motum, & gradus morbi
quorum notitia in nostra hac me-
thodo maximum habet momētū,
intelligere non erit difficile: motū,

Solutio o-
biectio-
nis
secunda.

Tertium ca-
pitulū inter-
rogandorū.

Per dies
quid intel-
ligat Hip.

A 3 id

*utilitas hu-
ius inter-
rogati du-
plex.*

*Motus, &
grau' mor-
bi cognitio
maximi
ad Progno-
sin momen-
ti.*

id est, an morbus celestis vel tardius sit motus, seu an breui vel longo tempore sit terminandus: gradū, id est an in habitudine & graduū morbi ex temporum morbi cognitione depēdere manifestū est. Pēdet ab ea cognitio motus morbi. Quia cū hic sequatur alterationem materiæ morbosicæ, id est, coctionem eius & cruditatem, quæ temporū morborum *de opt. sec. cap. 35. & 1. de Crisib. 16.* varietatem faciunt: idcirco cognitis temporibus huius & motū morbi simul cognoscere non erit difficile. Hinc morbus acutus proximum habet statū, quia materia cito alteratur: chronicus verò contrā, quia materia, quæ crassa & viscida est, non nisi longo tempore cōcoquitur. Pendet ab ea cognitio graduum morbi. Quia certum est, quod nunquam morbus erit factus, & in habitu, nisi vigorem attigerit. Esse verò cognitionem motus & gradus morbi, & consequenter dierum, ac temporum morbi, maximi in methodo medendi momenti, vel inde patere potest; Quia nō tantū medicum ex idea morbi & causa indicationes 8. *Local 2. & 2. Meth 7.* ad inuenire oportet, vt sine suo potiat: sed etiā, quod ad partem Prognosticam attinet, videre, an 1. *ad Glau. 8. de const. arc. c. 18 & 17.* indicationibus inuentis satisfacere in promptu sit. Nec enim semper hoc licet, & si licet, aliquando facile & citò, aliquando verò difficile & tardè id accidit: amplius, vbi licet, non ea dē tamen materia medicæ sunt usurpandæ, sed variæ ac diuersæ conueniunt. Hæc verò omnia ex motu & gradu morbi cognoscere certissimū est. Nā quo ad motū, in quibus vbi acutus erit, non semper sicutū erit indicationibus adinuentis satisfacere; quoniam morbi *de dieb. decret. c. 12. & 13. eiusdem c. ult.* ea est natu-

ra, vt non tantū citò terminetur, verum etiam & periculum vitæ adferat, atque vbi ad salutem terminatur, citò & ferè cità aliquā difficultatem, ob materiæ obedientiā, illuc peruenit; præterea & materijs medicis vehementibus statim etiā à principio vti licet. Contrā verò, vbi morbus est chronicus, si diligenter à medico solerti tractetur, ad salutem quidē, sed longo tempore, perducitur, atque, indicationibus medicis satisfacit; quia tamen causa frigidityte, crassitie, & lento re reluctatur, iccirco nō nisi longo tempore id obtinetur: tandemque in morbo chronico à principio blādis materijs medicis, in progressu verò valentioribus viuendū est, iuxta illud Galeni, 1. *ad Glau. cap. 11.* quartanarios à principio blāde tractandos esse. Quod de motu morbi dictum est, idem de gradu eius assermandū est. Nam si morbus fuerit in habitu, & factus, aut penè irremediabilis est, aut si nō, cum maxima saltem difficultate, & ad longum tēpus, materijsq; medicis valentioribus expugnabitur. At si fuerit in habitudine, & in fieri, vt dicunt, potest quidem profligari, & breui tempore, ac materijs medicis clementioribus. Nec vero ad hæc tantū horum cognitio est utilis, sed ad alia etiam, idque ex parte materierum medicarum maximè. Sunt enim aliqui morborum dies, ijque non pauci, in quibus vsus materierum medicarum interdicitur. Quia tamen de re suo loco fusiū.

Quartum caput ab Hippocrate propositum erat, *An alius secedat.* Hoc verò cognoscere, an scilicet alius in morbis sit mollis, & lubrica, an dura & adstricta, quantum ad medicinam faciendam conducatur, nemo est qui ignorare possit. Nam imprimis in morbis, alius adstricta rationem habet causæ antecedentis,

Dierum morbi cognitio utilis ex parte materierum medicarum.

Quartum caput interrogandum à Medico.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 7

Utilitas hu-
ius interro-
gati.

1

2

3

Dum
morbi
gravi-
tas ex p-
te mor-
bi ma-
gna est

Quintum
interrogā-
dorum ca-
pit.

Quam
parva
ratio
est

tis, quamvis valde remotæ, illos-
que magis rebelles, & solutu dis-
filiiores reddit, & in seligēdis ma-
terijs medicis varietatē aliquā ef-
ficat, vt propterea hoc medico co-
gnoscere sit necessariū. Quod vel
inde manifestū euadit, quia ab al-
uo adstricta, vti à causa morbos fo-
uente, depromitur indicatio alui
subducendi, quia non tantum causæ
proximæ, 2. aphorif. com. 22. verū
etiam remotæ ac remotiores sunt
amputandæ. Deinde eadem non
rarò impedimento est, quò minùs
indicationibus principalibus medi-
cus satis faciat: quinimò in curatio-
ne difficultatem aliquā parit. Nā
in morbis alui soluta, faciliùs medi-
cus intentum assequitur. Tandem
alius si nimis profusè fluat, sectio
nem venæ. 4. acut. 16. & 1. ad Glau.
c. 14. & purgationem, quæ alioqui
puratione morbi erāt necessaria,
prohibet: si verò nimis sit adstricta
indicat medicamenta deiectoria
fortiora seligēda esse, & adhibēda.

Restat quintum caput & postre-
mum quod est, Quo victu viatur e-
ger. Quo quid sibi velit Hippocrates
facile patebit, si illud in memoriā
reuocetur, quod Galenus exemplo
februm putridarum 10. Method. c. 2.
docebat, in qualibet curandi ratio-
ne indicationes sumi quidē à mor-
bo, & à causa; sed præcipuè a viri-
bus, vt quæ à morbo continuo ex-
hauriantur, & dissipentur. Vult igitur
Hippocr. cum in alijs interroga-
tis duas priores indicationes nobis
tacitè proposuerit, nunc eam, quæ
à viribus sumitur, & communiter
cōseruatoria seu Vitalis dicitur, im-
plicitè pariter nobis tradere. Hoc
verò velle Hippocratem, & per vi-
ctum indicationem vitalem innue-
re, his tribus præceptis liquebit.
Quorum primum est, per victum
nunc intelligere Hippocr. alimen-

tum, cibum & potum, sicuti intel-
lexit 1. aph. 4. 5. ac seqq. 1. aph. alte-
rum est, quòd alimētum est mate-
ria indicationis vitalis. Nam vires,
quantum ad præsens attinet, alimē-
to præcipuè conseruantur. Tertiū
est, quod idem alimentū ac victus
indicationem vitalem repræsentat.
Cuius ratio est, quia huius est ma-
teria. His enim ita stantibus, per vi-
ctū sine dubio Hippocrates nobis
indicationem vitalem cum sua ma-
teria proponit: quasi dicere velit,
propositis indicationibus curato-
rijs & præseruatorijs, videre oportet,
quo victu vtatur æger, id est,
an victus is sit sufficiens cōseruare
vires. Id quod nihil est aliud, quàm
indicationē vitalem inuenire. Et si ve-
rò hoc præcipuū sit, vt ego puto,
Hippocratis in proponendo hoc in-
terrogato consiliū: nihilominus ta-
men rectè dici etiam potest, propo-
ni victum tanquam medicamenti
quoque materiam, ita vt Hippocr.
monere nos velit, victum ipsum
adhibendum esse tanquam materi-
am medicinalem, ac morbo oppo-
sitam. Ad quod sanè Hippocr. cum
alias sæpè respexit, tūm verò
vel maximè, cum victum humidū
1. aph. 16. omnibus febricitantibus
conuincere asserbat. Potest tertio,
addi, ob id quoque victum consi-
derandum proponi, quòd ex ipso
non tantum præstet, sed & præstet
so, in humorum præcantium cogni-
tionem manu ducimur, qui nisi tol-
lantur, vt dictum est, nec morbus
ipse tollitur. Et si quis obiceret fra-
strà proponi hoc postremū, quen-
do supra sub causarū interrogato
victus contineatur. Resp. id quidē
verū esse, quoniam idem victus
præculariter, & principaliter ad hu-
morum in corpore recondantium
generationem conducit, idèd sepa-
ratim quoque Hippocr. ipsum pro-

Per inter-
rogationē
de victu
tria insi-
nuit Hip-
medico co-
gnoscēda.

1

2

3

Obiectio.

Solutio.

A 4 pone.

ponere. A que hæc de modo interrogandi ægros hætenus.

Quæ Medico soli curanti sint consideranda faciendaque. Cap. III.

Cōia medico curanti cum cōsultante.

Quæ præstare medicus debet, qui solus curandum ægrum suscipit, ea partim illi, cum eo qui consultoris agit partes, sunt communia; partim pecularia, & propria.

Communia sunt, postquam quæ superiori capite sunt enumerata, ægrum, & assidentes fuerint percontatus, pulsū explorare, urinas, & reliqua excrementa inspicere, observareque; partes affectas, si opus fuerit, & licebit, manibus contrahere; ex his omnibus exactè, & diligenter examinatis, discussis & expensis, factō in proprio intellectu discursu, morbi primū ideam, & essentiā, cum propria sede, atque causās illius cognoscere, ac intelligere: post hæc scopos curaturos sibi proponere, futurum euentum cū suo tempore præfigere, materias medicas inuenire, & inuētis recti vii valeat it de quibus oībus, & vnde ea hauriēda sint, & qua ratione in vsū ducenda, & fusè, & accuratè suo loco, id est, in consultandi *infra hoc lib. à c. 8.* methodo explicabitur.

Ad particularia illi & propria qd spectat, eorum alia circā prædictionem futurorum; alia circā ipsam curationem versantur.

Quod ea quæ ad prædictionem pertinent, medicus, ubi ea secū diligenter omnia expenderit, de quibus inter communia fista est mentio, recedat ab ægro: & assidentibus ideam & causās morbi, quid sit agendum pro ægri salute, quid sperandum, & an citò vel tardè, & quibus materijs medicis vii sit opus, indicet post ægrum denud conueniat, atq;

*Ex parte assidentium
Ex parte ægri.*

ei illa eadem, quæ assidentibus fuerunt proposita, enarret. Circā tamē Prognosticū hanc cautionē adhibebit, vt si morbus fuerit salubris, bonū illi euentū, sine vllis ambagib. disertè polliceatur, seruatis tamen seruandis: si insalubris, tamen si malū euentū ei, maximè si timidus sit, minime indicare. 6. Epid. com. 2. c. 43. debeat nihilominus ei salutē nequaquā polliceatur, moneat tñ & certum reddat, nihil se omitturū, quod illū iuuare, & ad salutē eius possit cōducere: si mediæ naturæ, sub quo nec sanantur scilicet ægri, nec moriuntur, aliquid spei illi faciat, si nō quoad curationem, saltē quoad præseruationē à maioribus malis, & vitæ productio nem. Hūc refero, vt qd ex officio Christiano omni medico incūbit, & qd i doctoraliū insigniū acceptatione, ex decretis Summorum Pont. iureiurādo quisque pollicetur, infirmum, antequā ad vsū præsidiorū deueniat, moneat, vt ad sanctiss. Confessionē sese præparet, adeoq; operam det, vt eam eger ante terram omnino visitationem obeat. Sicenim fiet, vt & felicius & facilius optati voti red datur cōpos; cū Plato etiā ipse i Timæo suo, omniū quæ dicimus & facimus, à Deo du cenda esse exordia præcipiat.

Iam quantum ad illa, quæ ad curationē ipsam diriguntur, ex ijs rursus alia sunt, quæ propriam medici personam: alia quæ ægios, & assidentes, & exteriora, concernunt. Inter ea, quæ primi sūt generis, vnū est, & præcipuū, vt ex Hippocr. præcepto aph 1. vid. Gal. in cō. c. 14. meth se præster opportuna facientem, hoc est, vt morbū pōtē ger tutò, citò, & facili. Vt verò talē se præster, tametsi omnia ei, quæ commemorata sūt hætenus, quantū potest, ad unguē obseruanda sunt: præcipua

Ad confessionis Sacramentū medicus adhortari. agridens.

Propria medico curanti circa curationē.

tamen

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 9

In contra-
rijs, & di-
uersis sco-
pis quomo-
do agendū
medico;

tū illi opera dāda est, ut quomodo
obtinendi sint, tūm contrarij, tūm
diuersi scopi, si quando incidant,
quod sapissimè solet, quā exqui-
sitissimè calleat. Quā in te breui-
ter sic aget. In scopis contrarijs,
cum aliud scilicet Virtus, aliud
Morbus, aliud causā requirunt, ad
vīm singulorū respiciet, quæ si par-
erit in singulis, prius scopo Virtu-
tis, deinde Causā, tū Morbo satis-
faciet. 9. Method. decimo tertio, si in im-
pat, in id incumbet, quod plus po-
test. Possunt autem plurimam vi-
res, si sint debiles, minimū si robu-
stæ: decimo Method. p. 1mo, & nono, Me-
thod. septimo, plus itē potest causā,
quā morbus, quippe à qua mor-
bus ipse decimo Method. primo, foue-
tur. In scopis diuersis, cum nimū
plures, & complicati affectus con-
currunt, si non possunt expleri si-
mul omnes, sed alius alio tēpore,
cognoscat quid eū quo, quid ante
quod, quid post quod sit agendū.
Cognoscat verò, si considerabit,
quisnam ex illis vrgentis, quis causā
morbī principalis, quis denique
causā sine qua non rationem ob-
tineat. 4. Method. 4. 3. Meth. 9. 7. Me-
th. 12. Prius si quidem occurren-
dum vrgenti, deinde causā morbi
principalis; tum causā sine qua nō;
tandē morbo seu affectui ipsi. His
verò omnibus obseruatis, morbū
absq; dubio profligabit & citò, &
tutò, & facile; quod nihil est aliud,
quā prestare se opportuna faciē-
tem. Profligabit citò, quia occasio-
nem & tempus opportunum ope-
randi: tutò, quia experimentum
optimum, & pariter tutum; facile,
quia iudicium seu rationem, & di-
scursum rectū, si nō quoad vsum,
saltem quoad habitum, & quoad
inventionem callebit. Per occasio-
nem autē intelligo, (ut hæc obiter
addam) instans, seu potius tempus

Occasio
quid &
surprecep.

momentaneum, quod simul prius
posterioris temporis coniungit: &
quod mensurat operationes medi-
cas. Quæ quidem occasio ab Hip-
pocrate nono, septimo Method. decimo
secundo, præceptis dicitur, quoniam
medicus sensatus, non considerat
res in puucto, vel etiam, quia reue-
rà tempus est velox: quò accedit,
& corporis fluxibilitas. Per experi-
mentum verò intelligo phantasi-
ma, & simulacrum primo aphor. pri-
mo, in memoria fixum, ex pluribus
memorijs factum præcedentibus
multiplicibus sensationibus, pro
inveniēda arte medica, & recto il-
lus vfu.

Conducit si quidem ad inueniē-
dam attem: primo aphor. commen. pri-
mo, & secundo, Method. sexto, &
quarto, Method. tertio, & quinto, Me-
thod. quinto, quia est instrumentum
quo vniuersalem propositionē ars
format; ut e. g. quod omne Rha-
barbarum purget choleram, Con-
ducit ad vsum, quia medicus vni-
uersali illa propositione ductus, in
singulis indiuiduis Rhabarbato
vultur. Experimentū hoc dicitur pe-
riculosum, quia fit circa subiectū
nobile, Galen. primo aphor. comment.
primo, non autem circa corium, &
lignum: merito cuius nobilitatis, ci-
trā subiecti interitum, error etiam
paruus non perpetratur. Per iudi-
ciū nihil aliud nunc intelligo, nisi
discursum a noto ad ignotum, ut
experimentum sit opus sensus, iu-
diciū verò intellectus. Quod qui-
dem iudiciū & ipsum, tūm ad in-
uentionem artis, tūm ad vsum cō-
ducit. Ad inuentionem quidem.
Quia primum per discursum adin-
uenitur principium aliquod, ut
quod Victus primo aphor. decimo sex-
to, humidus conueniat febrici-
tantibus; deinde pariter per di-
scursum medicus ad lactucam
descendit,

Exprimē-
tum quid
& ad quod
vile.

Exprimē-
tum cur
periculo-
sum.

Iudiciū
quid, &
ad quod v-
tile.

descendit, & ea vitur quia est humida; qua de re iudicium Galeno *primo aphor. comment primo.* definitur, recta faciendorum ratio.

Dicitur autē iudicium difficile, ob veritatis inuentionē, quæ est difficilis. Ratio est, quia ad inuentionem illam opus est discursu, & syllogismo Topico, ac demonstratiuo ad *Thrasylb. c. 4.* quæ supponunt Logicā quæ difficulter addiscitur. Secundō in discursu, rerū causas cognoscere oportet, *6. de plac. c. 5.* causæ a difficulter admodum inuestigantur: ut necesse sit medicū esse philosophum, quo respiciens *lib. de decenti ornatu,* Hippocrates Medicum bonum Deo ferē æqualem constituit, quippe cum adeo arsa dmirāda sit, ut qui exactē eam callet, sit admirandus, & ipse: Galenus item passim asserit, facile medicum bonum inuenire veritatem, *6. de plac. 3. 1. de nat. hum. ad init. 6. lib. ad Thrasylb. c. 4.* Sed hæc ut dixi obiter. *Restant ea quæ ægrum, assidentē* res. & exteriora respiciunt. Quoniā igitur medicus in morbis profligandis, vim illorum tanquam agens a proportionē maioris inæqualitatis, superare debet, hoc verō facile assequetur, si pro eo sint agentia, quæ pro morbo aliquando etiam sunt, ut æger assidentes, exteriora. *6. Epid. com 4. 1. 9. 1. Epid. com 2. 1. 5. 1.* iccirco operam date dēt, ut ita ea disponat. & præparet, ut sibi nō morbo subsidio sint. Erunt vērō æger; ut de ipso exordiat, ex parte medici, si illi omni o obediat, & obsequatur: *Gal. 1. Epid. com 1. 1. 5. 1.* alias enim ex Hippocrate, mortem sibi adsciscit. *Hipp. lib. statib. 1d.* quod sunt etiā antiquorum medicorum præceptum quī, ut testatur Plato *Dialog. de temperantia.* dicere solebant, sicut non possunt curari oculi, absque curatione capitis, & caput absque

curatione totius. sic non curari corpus, absque curatione animæ. nam ut à capite in oculos, & à corpore in caput, sic ab anima in corpus vitia defluere

Vnde Galenus *1. de dieb. decreet. c. 11.* ægros animo constanti, id est temperantes, & medico obedientes esse debere scribebat: cui ego illud addo, quod de sanctis. Cōfessione supra dictum est. De assidentibus loquentes Hippocr. & Galen. *Hippocr. lib. de decent. ornatu Gal. 1. aph. comment. primo,* dicebant oportere ut sint periti. Sic enim recta curatione præparare, & ministrare, quæ à medico sunt præscripta, & narrare, quæ ægro acciderint, poterunt. Præter hoc verō sint fideles necesse est, ne ad ægri perniciem quippiam machinētur: tandemq; patienter inferuiant. Quantum ad exteriora, per illa intelligimus cū Galeno *1. aphor. com. 1.* habitationem, quæ in opinatē eueniunt, siue dicantur, siue agantur, ad iramque & tristitiam promouent, & somnum nocturnum abrumpunt. Hæc verō omnia rectē disposita esse debent, & ita, ut nullus in eis committatur error. Rectē enim habentibus his, finem suum medicus assequitur, malē habentibus ab eodē excidit. Et hæc non minima causa est, cur tam pauci sint, qui curentur quoniam scilicet in his exterioribus valdē peccant. Atque hæc breuiter sunt, quæ in dico curanti & sibi facienda sunt: ad ea gradum facio, quæ eidem cum alijs deliberanti, seu, quod idem est, in methodo consultant, di obseruanda sunt.

Quomodo
do assiden-
tes.

Quomodo
exteriora,

Medicus
curas quō
ægrum di-
sponere de-
beat.

Quot,

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 11

Quot, & qua, ac quo ordine, Medicus
cum alijs discuerens, in methodo
consultandi, ad Galeni men-
tem proponere, atq; exa-
minare debeat.
Cap. 1 V.

Consulta-
tionū me-
dicarum
dignitas,
& utili-
tas.

CONSULTANDI munere, quemadmodum nullū, inter omnia medicorum officia, est illustrius, utpote quo solo à doctis Medicis indocti discernuntur, qui nō secus ac docti medicinam faciunt, rudique vulgo imponunt, Galen. & Hippocr. primo de rat. viſt. 12. nullum quod maiorem utilitatem ægris adferat, cū oculi semper plus, quàm oculus videant ex Philosopho, Aristor. quarto, Polit. cap. tertio, ita nihil quoque est, quod res ipsa facile testatum facit, in medicina vniuersa consultandi methodo difficilius. Hanc methodum, ut perfecta reddatur nostra de ingressu ad infirmos tractatio, explicare in præsentī & tradere aggredior.

Agendi
hoc de con-
sultandi
ratione
tractatum.

Qua in re id vnicè dabo operam ut quantum potest, res ex se difficilis, & obscura, plana reddatur, & facili. Quoniam autem nihil est ex Gal. 9. de plac. cap. tertio, & quarto. quod hoc præstet inagis, quàm modus distinctè procedendi; ideò, ut ordine totum negotium pertractetur, duo faciam. Primò enim Galenicam consultandi methodum tradam, seu eam, quæ ad Galeni mentem accommodata est: deinde huic Galenicæ subiungam aliam, diuersam aliquantulum ab ea; cæterum ea, ni fallor, non inferiorem.

Consultandi
rationis
tria capi-
ta Galen.

Quod igitur spectat ad methodum consultandi primæ rationis, seu ad methodum Galenicam, cum eam Galenus diuersis in locis sub-

indicauerit; præcipuè tamen, & acuratissimè eam mihi proposuisse videtur, in Galen. primo acutorum comment. tertio. vbi dicebat, curationem per se à medico exerceri, prænotationem verò, & dignotionem propter curationem, ut ex Galenotria sint, de quibus in consultationibus, & consilijs vocatis, agendum sit medico Curatio scilicet, Prænotio, & Dignotio. Horum verò hæc est ratio. Finis Medici in methodo curandi (ut interim excludatur altera medicinæ actiue pars, quæ methodus conseruandi sanitatem dicitur) est morbum auferre, & proinde curare. At parti curatrici medicinæ, nulla alia pars eiusdem, magis affinis est, quam Lib. de partib. Medic. de constit. art. cap. decimo secundo, Prognosticatrix; quia nullus tam peringuis Mineruæ erit, qui ad rectam remedium admi- nistrationem descendat, nisi prius nouerit, an morbus curationem admittat: id quod ad artem Prognosticatricem, & Prænotationem attinet. Est igitur præter Curationem necessaria quoque Prænotio.

Cur tot et
non plura.

Rursus, prænotationem nemo vnquam exercebit, & an morbus possit curari, præcognoscat, nisi prius naturam affectus curandi nouerit; id quod ad Dignotionem spectat. Est igitur, præter duas dictas, dignotio etiam necessaria: imò hæc cum prænotatione in curationem refertur, ut Galenus etiam, in medicina, ob partem curatricem alias factas esse, & ad illam relationem habere, affirmauerit, Lib. de constit. art. Medic. cap. decimo quarto. Hæc igitur tria sunt ad mentem Galen. in consultationibus pertractanda. Quo autem modo, & qua ratione singula, dicam in sequentibus, & primùm de Dignotione: deinde de Prænotatione: tum de Curatione verba faciā, ordine

Ordo i tra-
denda me-
thodo con-
sultandi
Galenica
servandus.

ordine scilicet diuerso ei, quo inue-
ta sunt, cum hoc viæ resolutionis
proprium sit, vt, quod in ea vlti-
mum est inuentione, id fiat pri-
mum secundum executionem.

Quibus Dignotio, prima Methodi Ga-
lenica pars, absoluitur.
Cap. V.

Quæ di-
gnoscentia
sint medi-
co.

Idea affe-
ctus quæ
complecti-
tur.

DIGNOTIO naturam affe-
ctus curandi spectat. Quare
hæc exacte medico primum est
cognoscenda. Hanc verò facile as-
sequetur, si affectus curandi perspe-
ctâ habeat, tum essentiam, tum exi-
stentiam. Ratione essentiae, consi-
deranda proponuntur à Galeno 3.
de Crisib. c. 3. & 4., idea ac species
morbi: ratione existentiae, tum quæ
essentiâ consequuntur, magnitudo
scilicet morbi, atque motus; tum
quæ accidunt, mores videlicet eius-
dem. Quantum ad ideam attinet, cū
certum esse debeat, sub ea, non tan-
tum speciem, & rationem forma-
lem, seu quidditatem, verum & affe-
ctus generationē per suas causas,
includi; primum omnium constituē-
dum est, in hac methodo, an effe-
ctus, de quo tractatur, siue vnus, siue
multiplex, sit morbus, vel causa
vel symptoma, & si morbus, an dy-
scrasia, an cōpositio vitiata, an vni-
tas soluta, & quæuis harū simplex-
ne, vt febris, an cum additione, vt
febris pestilens: si causa, an ex effi-
cacia agentis ea, an ex habilitate
passi ducat originē; an externa, an
interna sit, & si interna, proxima
ne an remota: si symptoma, an sit
actio læsa, an excretum mutatum,
an affectus corporis. Quocirca hæc
omnia methodo diuisiua in medi-
um adducet medicus, vt quod ad
propositū facit, ex ijs seligat, illud

que proprietatibus, & notis seu si-
gnis confirmet. Nec est, quod quis
objiciat, signa hic nō facere ad pro-
positum, cū sermo sit de morbi es-
sentia, signa. a. potius videantur at-
tinere ad existentiam. Nihil enim
hoc obstat, cum existentia, vt ab
omnibus conceditur, supponat es-
sentiam. Vnde non minis ad hanc
quàm ad illā, signa referri queunt.
Porro signa, quæ Ideam, & speciē
morbi demonstrant, quantū qui-
dem fieri potest, propria & insepa-
rabilia, pathognomonica vocata, ef-
se debent Lib. defin. med. 3. Epid. com.
3. t. 34. 1. aph. com. 12. quæ scilicet
statim à principio morbum conco-
mitatur, à tribusque symptomatū
genetibus desumuntur. Quod si ta-
men morbus, & affectus præter na-
turā, signis hisce proprijs carebit,
Medicus erat in hoc casu contentus
signis communibus. Hæc enim plu-
ra numero adinuēta, & simul ac-
cepta, supplēt locum signorum in-
separabilium, vnde & hanc ob ca-
usā signa assidentia à medicis ibi
dem. vocantur. Illud ve. o. in expli-
canda per methodum diuisiuam
idea morbi, & in signis eius propo-
nendis, omni studio cauendum est
medico, ne longior æquo, quæ ab
instituto aliena sunt, proponat. In
quod vitium multi nō raro labun-
tur, qui vsque ad nauseam negoci-
um hoc consulendi pertractantes,
potius lectoris, quam consulentis
partes emulantur, auresque doctas
inani verborū strepitu obtundūt.
Est enim consultatio, quod breuior
eò etiam gratiores & maiori cum di-
centis honore, & audientium volu-
ptate perficitur; cum vel ex Aristotele,
1. Meth. c. 1. innatum sit omni-
bus, vt optent breuiter & facile ad
discere. Post morbi explicatam ideam
perpendenda & examinanda occur-
rit magnitudo. In hac verò explicā-
da, cū pendeat tum à morbi essen-
tia

Obiectio

Solutio.

Qualia
debeat ef-
se signa
ideā affe-
ctus demō-
strantia.

Quid in
his signis
proponen-
dis obser-
uandum.

LIB. I. 13

nde & nunquam
 agnosceret, qui non
 s. perspecta habe-
 Est vero motus du-
 lus, quorū ille bre-
 vero longo absolui
 sub illo morbus
 breui, sub hoc ve-
 re percurrit. Præter
 a morbus deprehe-
 one materiæ mor-
 nquam & crudita-
 ex qua tempora-
 Crisib. c. 16 potissi-
 tur. Nam coctio à
 ista, celeritatem. In-
 proximum esse sta-
 proinde motū ce-
 refacit. Coctio vero
 b. c. 5. non tantum
 zō putant, tanquā
 & ex pulsibus, vi-
 enditur. Quare,
 nis nota coctionis
 um morbus ille ci-
 a nota illa est effe-
 coctricis, à scopo
 Pariter si pulsus à
 io morbi tempore
 lidus erit, significa-
 tum, qui est causa
 mentalis, validum
 in corpore depre-
 gnum est etiā bo-
 tionem, & proin-
 d terminaturum.
 li, ad motum mor-
 præstantiam loci
 i materiæ morbifi-
 Quia si locus affe-
 ceptus, vel principi-
 nēs, certē noxam
 us non admittet.
 bus ex materia bi-
 i terminatur. Imò
 ad morbū acutū,
 tur respiciens, dice-
 m esse, vel ratione
 ma-

Quatuor-
 plex. Et un-
 de cognos-
 scatur. I.

Ad fol. 12

* *

CRISI
vel

Non fit, cum fieri debeat, hoc est, die decretorio, & est procurandum à Medico, tanquam naturæ ministro, ut fiat, dando pharmacum, quod totam possit expurgare materiam, ex *Anicen. in tract. de cura febr. generali.* & ex *Gal. 4. de rat. viñ. 76.*

Perfekte, ac sufficienter: & tunc totum negotium permittendum est naturæ, 1. *aph. 20.* Et est adiuuanda. ex 1. *aph. 20.* & 9. *Meth. 5.* sed leuibus tantum irritamentis, non pharmacis vehementibus, dummodo non sit ex toto symptomati-
ca, 1. *ad Glau. 14.*

Ad fol. 12.

CRISIS
vel

Temporis, idq;
duobus mo-
dis. Quia fit

Non in die decre-
torio, sed vel

Ante illum, & adiuuan-
da est, si id fiat,
Post illum, & adiuuanda est irritantibus.

Ob materiam multitudinem, irritanti-
bus eam.
Ob malignam qualitatem, corrigen-
tibus eam.

Mobilis, id est,
materiam, qua-
tenus ea euac-
uatur

Non vniuersa. Et adiuuanda est, ex 9. *Meth. 5.*

Peccans, seu morbum faciens. Et adiuuan-
da est, dummodo habeat has condiciones, Cum agri tolerantia.
vt fiat Per loca conferentia.

Non peccans. Et est inhibenda.

Ex toto Paulatim, permittenda est, & adiuuanda.

Cruda Repente, prohibenda est, ne debilitetur natura, euacuans materiam bonam cum mala.

Ex parte. Et si fiat

Vniuersalis, per loca

Nobilia.
Non aperta.
Iesa.

Fit Imperfekte, seu
diminute.
Et sic deficit,
vel ratione

Terminorum à quo, & ad quem, ut fiat ab externis
ad interna, ad loca nobiliora ab ignobilioribus,
& prohibenda est, tanquam mala, 5. *aph. 65. 7.*
aph. 49. 6. aph. 25.

Spacij, per quod fit, quatenus scilicet fit excretio,
ex 1. *aph. 21.*

Particularis,
præter dicta
etiam per lo-
ca non

Proxima, sed remota, ut si expur-
getur hepar per axillas.
E' directo posita, ut si idem vacue-
tur per narem sinistram, 3. *de*
Crisi. 3.
Consentientia, ut si conuacua pars
hepatis euacuetur per vrinam.

Et semper
est prohi-
benda.

Mouentis, quate-
nus sc. fit, ex 2.
de sympt. caus.

A causa morbifica sola.
Et est impedienda.
A natura irritata à
causa morbifica.
A natura, & causa
morbifica simul.

Et potest adiuuari,
stantibus condi-
tionibus supra
dictis.



Ordo i tra
denda me-
thodo con-
sultandi
Galenica
seruandus.

ordine scilicet du-
ta sunt, cum hoc
proprium sit, vt
num est inuentu-
mum secundum

Quibus Dignotio,
lenica pars,
Cap.

Qua di-
gnoscentia
sint medi-
co.

Idea affe-
ctus que
complecta-
tur.

DIGNOTIO
ctus curandi
hac exacte med
cognoscentia. Ha
sequetur, si affectu
ctus habeat, tum e
stentiam. Ratione
deranda proponu
de Crisib. c. 3. & 4.
morbis: ratione exi
essentia consequu
scilicet morbi, at
que accidunt, me
dem. Quantum ad
certum esse debeat
tum speciem, & r
lem, seu quiditate
ctus generatione
includi; primum
dum est, in hac n
ctus, de quo tracta
ue multiplex, sit n
vel symptoma, &
scalia, an coposit
tas soluta, & quare
ne, vt febris, an cu
febris pestilens: si
cacia agentis ea,
passi ducat origin
interna sit, & si n
ne an remota: si sy
actio laesa, an excre
an affectus corpor
omnia methodo
um adducet medi
propositu facit, ex

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 13

Morbi ma-
gnitudo
quomodo
proponen-
da, & quo-
supl. ea.

Morbus
propria es-
sentia ma-
gnus.

Morbus
magnus ob
magnitudi-
nem sym-
ptomati.

Morbi mo-
tus in qui-
bus morbis
reperiatur.

tia magna, tūm a Symptomatum
magnitudine, viraque hæc magni-
tudo medico animaduertenda est.
Erit autē morbus propria essentia
magnus, si fuerit cum plurimo lap-
su, & recessu à statu naturæ, maxi-
maque in hoc dissimilitudo obserua-
bitur, v. g. febris ardēs, quia magnū
cauma adfert, magna etiam febris
dicitur. Hic autem recessus, vt me-
lius intelligatur, maximè conducet
si de agri temperatura aliqua dicā-
tur. Nam ea tanquam metrum, &
mensura proposita, in cognitionē
ipsius lapsus nos perducet, quo ha-
bito, statim etiam, an morbus ma-
gnus propria essentia, vel paruus sit,
innotescet. Iam ratione magnitudi-
nis symptomatum concomitantium
quæ & ipsa morbi magnitudinem
& paruitatem ostēdunt, 3. de Crisib.
c. 4. prout magna vel parua fuerint
poterit medicus, dummodo nausæā
minimè pariat, & rectū iudicium
vbique seruet, per symptomata pri-
mū actionis læsæ, animalis scili-
cet, vitalis & naturalis: deinde per
alia si opus fuerit, vtilissimè discer-
tere, & singulorum magnitudinē,
aut paruitatem ad calculum reuo-
care. Sunt autem magna sympto-
mata ex Galeno 4. Meth. c. 6. tribus
modis nempe propria essentia, vt
de morbo etiā dictum fuit; ob par-
tis afflictæ præstantiam; & ob diffi-
cilem tolerantiam, quam quidem
tolerantiam, etsi explicitè Galenus
non proponat, nihilominus, quia
proponit malitiam & cacoethiam,
merito cuius in morbis difficilis to-
lerantia ferè semper obseruatur, sub-
intelligit hanc tolerantiam absque
dubio. Quod ad motum spectat, is præ-
cipuè, in morbis salubribus L. de
morbi totius temp. cap. 1. 2. de Crisib.
11. & 12. & quatuor habentibus
tempora, reperitur. His enim, tem-
poribus scilicet, motus in morbis

mensuratur. Vnde & nunquam
motum morbi cognoscet, qui non
& tempora illius perspecta habe-
bit, & explorata. Est vero motus du-
plex celer & tardus, quorū ille bre-
ui tempore; hic vero longo absolui-
tur, adeoque sub illo morbus
quatuor tempora breui, sub hoc ve-
ro, longo tempore percurrit. Præter
quatuor tempora morbus deprehē-
ditur, ex alteratione materiæ mor-
bificæ, coctione inquam & crudita-
te illius, vtpote ex qua tempora
morborum 1. de Crisib. c. 16. potissi-
mū distinguuntur. Nam coctio à
principio manifesta, celeritatem iu-
dicii pollicetur, proximum esse sta-
tum ostendit, & proinde motū ce-
lerem morbi parefacit. Coctio vero
ex Galeno 9. Meth. c. 5. non tantum
ex vrinis, vt vulgò putant, tanquā
ex effectu; verū & ex pulsibus, vti
ex causa, deprehenditur. Quare,
quò citius ex vrinis nota coctionis
apparebit, eo etiam morbus ille ci-
tius finietur, quia nota illa est effe-
ctus facultatis cōcoëtriciæ, à scopo
non aberrantis. Pariter si pulsus à
principio, vel alio morbi tempore
vehemens, & validus erit, significa-
tur calorem natium, qui est causa
coctionis instrumentalis, validum
esse. At vbi talis in corpore depre-
henditur calor, signum est etiā bo-
nam fieri concoctionem, & proin-
de morbum citò terminaturum.
Addunt nonnulli, ad motum mor-
bi cognoscendū, præstantiam loci
affecti, & speciem materiæ morbifi-
cæ, nec iniuria. Quia si locus affe-
ctus erit pars princeps, vel principi-
i mediātē inferuiēs, certè noxam
ad longum tempus non admittet.
Similiter, si morbus ex materia bi-
liosa oriatur, breui terminatur. Imò
ipse Gal. 2. aph. 19. ad morbū acutū,
qui citò terminatur respiciens, dice-
bat, morbū acutum esse, vel ratione

Quatuor
plex, & vnde
de cognos-
catur. 1.

2.

3.

ma-

Morbi materię quia fit à bile; vel ratione
mos quid loci affecti, quia occupat partem
fit. principem, vti Apoplexia, *Restat*
considerandus morbi mos, cuius me-
rito cognoscitur an morbus sit be-
nignus, vel malignus. Nā sicut in-
ter homines illi dicuntur benigni,
qui bonis moribus sunt præditi; illi
maligni, qui malis, ac alios deludūt:
ita etiam, & inter morbos, illi beni-
gni dicuntur, qui sunt benè morati,
illi maligni qui malè, & medicos de-
cipiunt. Deprehenditur verò mos
morbosum, secundū Galenum *De*
constit. art. c. 16. 1. de crisib. cap. 3. ex

Vnde de-
prehenda-
tur.

symptomatibus superuenientibus,
quæ quidē symptomata sic vocan-
tur, quia cum nec propria, nec assi-
denta sint, superueniunt. Hæc igitur
si fuerint magna magnitudine
symptomatum concomitantium,
ita vt eadem sit in his, & in illis, pro-
culdubio morbus malos mores ha-
bebit, & proinde malignus erit. E.

Febris pe-
stilens, &
maligna
perperam
quibusdā
eadem.

G. superueniat Socrati febricitanti
tertio, vel quarto die delirium, vigi-
lia contumax, malefica erit hæc fe-
bris. *Vbi obiter non possum non nota-*
re, communem fere omnium er-
rorem, qui confundentes ideam, &
morem morbi, febrem pestilentem
vocant etiam febrem malignam.
Toto enim cælo aberrant. Nam
febrem esse pestilentem pertinet ad
ideam, febrem malignam esse spe-
ciat ad morem, quæ duo valde di-
uersa sunt, vt propterea possit dari
febris maligna, quæ nō sit pestilis.
Esse autem duo illa diuersa, vel ex eo li-
quet, quod idea ex symptomatibus
concomitantibus, mos verò morbi
ex superuenientibus *1. de crisib. cap. 9.*
diagnoscitur. e. g. idea febris pestilen-
tis cognoscitur ex symptomatis,
quæ qualitati attestatur venenatae,
& perniciose: at mos ex delirio, vi-
gilia magnis superuenientibus inno-
tescit. verū malities hæc, quæ sym-

Quota-
plex mali-
ties in mor-
bis.

ptomatū dicitur, ac ad morē mor-
bi attinet, strictius vsurpatur, scio
tamen & illam latius præceptam
sub nomine malignæ humorū pu-
tredinis à Gal. 4. *Aph. 43.* propositā
ad morbi ideā, & speciem referri,
quo nomine qualitatem venenatā,
ac pestiferam malities connotat,
morboque pestilenti adaptatur, vt
ex dictis liqueat duplicem reperiri
morbum malignum, nimirū sim-
pliciter, & secundum quid morbus
simpliciter malignus per id circū-
scribitur, *1. epid. 3. cō. 1.* quod etiam
si omnia diligenter administretur
nihilominus mitior sit, & quamquam
periculo nō vacet, tamen spem sa-
lutis non omnino adimit. *primo pro-*
ret. 14. Morbus malignus secundum
quid, qui & pestilens existit non
modo difficile curatur, sed quam-
plurimos etiam interficit, sed dedi-
gnatione satis, ad prætionem me-
conuerto.

Morbus
malignus
simpliciter

Morbus
malignus
secundum
quid.

Prænotio, in ratione consultandi ad
mentem Galeni pars secunda, vt
tractanda. Cap. VI.

PRænotione, quid in morbis tu-
randis eventurum sit, præco-
gnoscit, & prædicat medicus. Hæc
autē pars, si qua alia, summo opere
medico necessaria est, non eo tan-
tū, quia ad tuendam auctoritatē
& artis, & ipsius medici, mirifice
facit *1. Prog. com. 4.* sed etiam, quia
eius beneficio, quibus malis adhi-
bere manū oporteat medicum, qui
bus non elucescit. Nec enim vn-
quam prudens medicus ægritudi-
nū, quas insanabiles cognoscit, cu-
rationem *11. Meth. c. 9. 2. aphor. 19.*
1. Præher. com. 2. tex. 37 debet aggre-
di, quod hoc modo & ars & eius
instrumenta infamantur atque, si co-
gatur aggredi, cum protestatione
remedia proponit. Aggreditur. a.
quan-

Prænotio-
nis utili-
tas.

Curati-
quando de
spiratoris.
morbosum
curatio te-
netur.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 15

quandoq; quia nec desperatis, docente Quinto Sereo deneganda medicina est; cū Deus, cuius donū medicina est, item & natura, homines sepe ab imminenti morte vendicent, & liberent. Quod accedit, ut dicebat Aretæus, qđ, ubi medicus desperatis medicinam adhibet, eos consolatur: addo ego, & vitam eorū; producit Hippoc. 1. Prognost. 4. Gal. 5. aph. com. 2. & 6. aph. 38. Quo sanè respiciens Corn. Celsus, spem dubiam, meliorem esse exitio, affirmabat. Cæterum duplici via. Medicus hanc Prognosticatricem artem exercere potest, quæadmodū Hippocrates, Plato, Aristoteles, & Galenus docuerunt. Prima via ac modus est, si conferantur præterita, ac præsentia, proindeque similitudo, & dissimilitudo, Vid. Hipp. 1. Prognost. 1. 5. & Gal. 9. de plac. c. 2. inter illa obferuetur: altera verò via est, si res secundum naturam, & præter naturam in respectu ad artem medicā, considerentur. Quanquam verò isti duo modi procedendi in prænotione, videantur in idem coincidere, non inutiliter tamen uterq; seorsum proponitur, vel eam solā ob causam, ut ne semper vna & eadem via ac ratione incedat, sed modo vna, modo altera ut possit medicus, Verum utramq; viam explicemus. Primū igitur similitudo & dissimilitudo inter præterita, & præsentia, facile à medico obseruabitur, si per res naturales, potissimū vero non naturales, & præter naturam discuterit. Nam, si habitata ratione præsentium ad præterita, in rebus illis insignis dissimilitudo obseruetur malū, quod tractatur, erit insanabile, aut periculo plenū, aut saltem nō nisi longo tempore, & cū difficultate sanabitur. Quod si dissimilitudo illa sit exigua, contrariū accidet. Do exempla. In re-

bus naturalibus maxima erit dissimilitudo, si patiens antea optimo habitu fuerit, nūc in pessimo sit constitutus: si antea fuerit carnosus, nūc nihil sit aliud nisi pellis & ossa. Quod idē de temperamento dicendū est, Si enim æger valde à naturali, & proprio temperamento lapsus, necessariū erit modico insignem dissimilitudinē constituere: idemq; de ratione ætatis, quæ prius erat vegeta, nūc senilis, affirmandū est. Eadem dissimilitudo in rebus non naturalibus accidet, ut, si æger prius temperatē vixerit, nūc viuat malē: nec nō in rebus præter naturam, ut, si morbus. e. g. sit cum magno recessu a statu naturæ, si causæ insigniter agant, ac plura, & hæc ipsa magna symptomata adiungantur. Quoad secundam viam, nihil est, quod de illa separatim dicatur. Eodem enim modo, aut non dissimili, quo inter præsentia, & præterita in prima, ita in hac, inter naturalia, & ea quæ præter naturam sunt, ad euentum futurum cognoscendum, collatio facienda est.

Verū, quoniam ex Galeno 4. de prasag. ex puls. c. 11. medicum tria prædicere oportet, euentum morbi, tempus, & viam euentus, quomodo in singulis versari medicum oporteat, breuiter sciendū est, Euentum igitur præuidebit, si robur morbi & naturæ cognouerit. Lib. de constitut. artis Medic 18. Quocirca medicus valde diligens esse debet, in conferendo hoc utroque robore. Nam cum euentus sit triplex, salubris, insalubris, & medius, 1. Epid. sect. 3. t. 16. 2. aph. com. 40. sub quo ægri nec sanantur, nec moriuntur, quisnam horum sit expectandus, facile intelliget, si facta collatione naturæ & morbi, nouerit illudne, an huius, robur sit maius, an verò utrumq; æquale. Nam si maius de-

Secundus
prænoten-
di modus:

Medico
tria præno-
scenda.

Euentus
morbi un-
de præno-
scatur.

Prænoten-
di modus
duplex.

Primus
prænoten-
di modus.

signa ro-
boris natu-
ræ.

constit. art. c. 18. 11. Meth. c. 1. & 3. erit naturæ robur, expectandus est euen-
tus salubris: si morbi, insalubris: si
medio modo se habent, medius Ro-
bur a naturæ cognoscitur, ex mode-
rata quantitate, & qualitate spiri-
tuum, humorum, ac solidorum,
quæ sunt in corpore; item ex opti-
ma corporis temperie, bono corpo-
tis habitu, & ætate adolescentiæ,
vel iuuentutis. Vbi tamen notan-
dum, quoniam sub morbis vix spi-
ritus, humores, ac solida sunt mo-
derata, nec semper ægri sunt illo
bono temperamento, & habitu, æta-
reque dicta præditi; ideo qualia es-
se soleant naturaliter estimandum
esse, atque quantum à statu natura-
li recedant, videndum. Si enim re-
cessus fuerit, sed parvus, nihilomi-
nus sub eo ad huc naturæ robur ser-
uatur. Ceterum his, quæ dicta sunt,
accedunt etiam alia quædam, quæ
veluti annexa, de robore naturæ fi-
dem faciunt. Sunt autem hæc sym-
ptomata quæ non valdè à statu na-
turæ elongatur: 1. de Crisib. 11. sunt
& iuuantia ac lædencia; cum, quæ
parùm iuuare solita erant, nunc plu-
rimùm iuuant: *De arte Med. c. 8. 2.*
de Nat. hum. com. 5. 9. Meth. c. 10. quæ
lædebant vehementer, parùm læ-
dent. Robur morbi vt cognoscatur,
symptomata cõcomitantia primùm
spectare oportet. Hæc enim si ma-
gna fuerint, cum maximoque reces-
su *de constit. artic. 18.* à statu naturæ
extiterint, procul dubio, de robore
morbi nobis fidem faciunt. Huc ac-
cedunt & iuuantia, 2. *aphorif. com. 1.*
quæ nunc aut parùm iuuant, aut
magis nocent, cum tamen antea
plurimum iuuare consueverint: si-
militer & lædencia, quæ cum parùm
lædere solebant, iam valde noceant.
Ad idem conducunt causæ morbi-
ficæ vehementer agentes; item va-
riæ morbi differentiæ, potissimum

Signa robo-
ris morbi.

verò ex subiecta materia deprom-
ptæ; ex corpore scilicet ipsius ægro-
tantis, quæ pertinent aut ad robur
naturæ, de quo egimus, aut ad tem-
periem corporis per ætates ob quâ
morbus non congruens 2. *Aphor.*
com. 34. temperamento maximum
habet robur, vt febris ardens in se-
ne. Euentum subsequitur tempus ip-
sius euentus. Hoc vel est breue, vel
longum. Breue, in euentu insalubri,
ex maiori robore morbi; de *constit.*
art. cap. 18. in euentu insalubri, ex ma-
iori robore naturæ colligitur. Lon-
gum verò, in euentu insalubri, ex
minori robore morbi; in euentu sa-
lubri, ex minori robore naturæ de-
prehenditur. Maius, a aut minus ho-
rum robur innotescit, ex intensiõne
& remissionẽ eorum, quæ idem ro-
bur constituunt, & ostendunt, de
quibus supra *Via & modus ipsius eue-*
tus pertinet, vel ad salutem, vel ad
mortem. Si ad salutem referatur,
tunc sanatio erit opus aut naturæ,
aut artis. Si naturæ, via erit vel *Vi-*
de Gal. 3. de Crisib. c. 1. & 7 per Cri-
sin, & vehementem euacuationem
vel per coctionem materiæ morbi-
ficæ, vel tandem per abscessum. Per
Crisin, e.g. si febris ardens per co-
piosam sanguinis è naribus efflu-
sionem sanetur. Per coctionem, si
morbus nulla facta euacuatione,
aut etiam dispositione materiæ, sol-
uatur. Per abscessum, si materia à
loco nobili ad ignobilem transmi-
tatur, absque illius euacuatione. Si
vero sanatio erit opus ipsius artis,
tunc modus ipsius exitus erit per
coctionem, & depulsionem mate-
riæ morbi ficæ, ab arte medijs præ-
fidijs factam. Quod si denique
via & modus refertur ad mortem,
tunc hæc apta erit opus morbi, cum
suis canis, & symptomatibus, va-
lidè atque plurimùm quam ferant vires
corporis rectrices agentibus, atque
agrum

Tempus
euentus du-
plex.

Vnde præ-
notetur.

Modus eu-
entus quo-
tuplex.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 17

ægrum vexantibus. Sed hæc de præ
notione.

*Curtatio in methodo consuleandi Gale-
nica quomodo instituenda.*

Cap. VII.

*Antequam
ad curatio-
nem descē-
datur, in-
dicationis
proponen-
da.*

*Indicatio-
nes à reb.
præter na-
turam.*

HAbitis dignotione & præno-
tione, ad curationem, quæ ex
Galeno 1. a. *cut. con.* 3. 9. *met.* 7. & 9.
à Medico per se intenditur, est de-
scendendum. Verum quoniam cu-
ratio quælibet Dogmatica (hanc
enim profitemur) indicationibus,
ac scopis curatiuis 2. *Meth. cap.* 7. 8.
Local. 2. perficitur; iccirco indica-
tiones, prius quàm ad ipsam cura-
tionem descendatur, sunt à Medico
proponendæ. Solent. a. hæ capi,
tùm à 9. *Meth. c.* 14. 1. *ad Glau.* 1. re-
bus præter naturam, tum a rebus se-
cundum naturam. Inter res prioris
ordinis primum occurrit morbus;
qui vel est factus, & a causa inde-
pendens; vel fit, & causa fouetur.
A morbo factio sumitur *Lib. Art.*
Med. c. 88. indicatio curatoria; ab
eo verò qui fit sumitur indicatio
mixta, curatoria inquam, ratione
morbi & præseruatoria, ratione cau-
sæ; siue causa fuerit continens, &
proxima; siue antecedens & remo-
ta. Circa quæ duo notanda sunt, Pri-
mò. A quocunque horum indicatio
desumatur, tanquam caput, & car-
dinem metrum, & mensuram, om-
nium indicationum, semper ob o-
culos medicus habeat oportet, id
quod primum ab *Lib. de floribus à*
princip. & 2. *apho.* 22. *lib.* *Art. Med.* 89.
Hippocr. traditum fuit, nimirum
morbus, & causis contrarijs contra-
ria adhibenda esse remedia, & pro-
ut morbus, ac causa sunt magna,
aut parua, morus celeris, aut tardi,
benigna, vel maligna; ita etiam præ-
sidia magna, vel parua, celeria, vel
tarda, blanda, vel malignitati aduer-

saria esse seligenda. *Notandum se-
cundo,* ubi morbus a causa fouetur,
primum causæ, 10. *Meth. cap.* 1. *Lib.*
Art. Med. c. 89. deinde morbo, vel
saltem utrisque simul, esse occurren-
dum. Quod si ex rebus præter natu-
ram, vltià hæc duo, occurrat sym-
ptoma, obseruandum est, an urgeat.
Si enim nouerit ipsum urgere 12.
Meth. cap. 1. medicus, proculdubio
ab eo etià indicationem desumeret,
ei pariter fundamento innixus, vt
contrarium symptoma, per contra-
ria remedia tollatur, qua tamen ra-
tione, potius causæ, quàm sympto-
matis naturam induit. Quod ad res
naturales spectat, est respiciendum
maximè ad virtutem corpus regen-
tem quoniam medicus corporis hu-
mani salutem, gratia vnius virtutis
querit 9. *Meth.* 3. Vnde vanus peni-
tus illius labor videretur, nisi à vir-
tute quoque indicationem caperet.
Hæc indicatio à Galeno Vitalis 9.
Meth. 13. dicitur, & à prædictis val-
dè diuersa est; quippe, cum Virtus
non, vt illa, sui ablationem per con-
traria, sed sui conseruationem per
similia 11. *Meth.* 3. indicet; imò ali-
quando ita existat debilis, vt non di-
cam conseruari, sed potius augeri
debeat. Quo in casu rebus præter
naturam fere dimissis, vnica virtutis
est incumbendum.

Inuentis indicationibus ac præfi-
dijs, de eorum materijs tum contra-
rijs, tum similibus, & proinde de
curatione ipsa cogitare oportet. Ma-
teriæ autem hæc sunt tria instrumen-
ta medica, 1. *de rat. vict.* 6. *Auicē* 4.
primi cap. 1. *Gal. lib. de part.* *Art. Med.*
Chirurgia, Pharmacia, & Diæta.
Circa quæ sanè medico diligentissi-
mè discurrendum est, ita tamen, vt
hec duo perpetuò obseruet. Primò
vt ex eorum congerie ea tantum se-
ligat, in mediumq. offerat, quæ præ-
sens vsus, & necessitas postulant.

B

Secun-

*Indicatio-
nes à reb.
secundum
naturam.*

*Materia
præfidi-
um tripli-
ces.*

*Quæ ob-
seruanda
sunt in pro-
ponendis
materijs.*

Secundo, ut ne nudè tantum ea commemoret, sed per singula peculiariter, quæ, quanta, quo pacto quo tempore, & ordine, tademque quo loco, usurpanda sint, ita explicet, ut non tantum à medico, curante, sed etiam ægotantium ministris intel ligatur: a medico quidem, quia ita tutò, citò, & iucunde medebitur: a ministris verò, quia sic libentius, commodius, & utilius ægotantibus inseruiant. *In proponendis verò hisce instrumentis, Medico à Chirurgia auspicandum est, utpotè quæ cum vniuersalem totius, corporis, 4 aph. 2. & 2 aphor. 17. medicatione, nimirum sanguinis missionem contineat, sub initium potiùs, quàm in progressu locum habet. Ex hac pe-
tuntur materiæ, quæ non sine manu operatione adhibentur. Harum aliæ auferunt quod superfluit, aliæ addunt quod deficit, & id summa cum ratione, quoniam ex Hippocr. lib. de flatibus. medicina tota, nihil aliud est, nisi additio, & ablatio. Quæ auferunt, sunt sectio venarum, cucurbiulæ sacrificatæ, hirudines, scarificationes, sectiones, abrasiones ossium, eorundem perforationes, cauteria, vesicantia, & vstiones. Quò pertinent, & quæ insensibiliter auferunt, ut cucurbitulæ siccæ, frictiones, deligationes factæ cum vinculo, & lotiones cum aqua actu calida. Vbi tamen de ligaturis illud notare oportet, quòd præter dictas quæ sunt ad attrahendum, sunt & quædam aliæ, quæ sunt ad expellendum, non quidem medio vinculo, sed medijs fascijs, supposita lamina plumbea, vel aliqua materia simili comprimente. Quæ addunt materiæ, sunt incisiones, quæ in vna quidem parte sunt auferentes, sed in alicuius additionem, & reparationem referuntur, ut quando in humero secatur cutis, ad repara-*

andas, nates deperditas: quod opus ad Chirurgiam curtorum attinet. Verum sunt, & quædam aliæ materiæ Chirurgicæ ancipitis naturæ, atque etiam forsan mediæ; ut plicationes, suturæ, fibulæ, glutina, extensiones, & coaptationes, quæ manibus sunt in fracturis ossium, ligaturæ conseruantes, & firmantes cum plagulis; & ferulis, ex ligno, vel ex charta crassa confectis, cunei ferrei, vulgo scalpella dicti. Quin & in luxationibus præter extensionem, & ligaturas, requiritur etiam repositio, quæ fit manibus, fascijs, habenis, & machinamentis, uti tabula, pistillo, scela, trabe cum columnis, sedili, ianua bifori, & scamno: requiritur, etiam & collocatio; quæ sit supra rem aliquam mollem, obductam, vel charta crassa, vel ceperula lignea. *Habito sermone de Chirurgia, deueniendum ad Pharmaciā, uti eam, quæ medicationem veluti particularem docet. Pharmacia igitur proponenda: sunt hac methodo, ut redigantur omnia ad euacuantia, vel alterantia. Euacuantia diuiduntur in ea, quæ sensibilibus id agunt per vomitum, per secessum, per vrinas, per sudorem, per nates, per os ac sputum, per uterum; ac per secessum quidē, vel leniendo, vel purgando: & in ea quæ insensibiliter idem præstant, quo in numero sunt medicamenta siccantia, & discutientia. Akerantia, etiam bipartito sciuntur, in curatoria scilicet, & vitalia, ex quibus curatoria sunt præparantia materiam crudam, quæ agunt qualitatibus tum primis, tum secundis; item ea, quæ viscera in contrariam qualitatem primam mutant, alterantia, vocata. Vitalia verò sunt tum corroborantia, quæ media qualitate adstrictoria operantur: tum qualitatem calidi innati, & temperiem conser-*

*A mate-
rijs Chi-
rurgicis
auspican-
dum.*

*Materia
Chirurgi-
ca tripli-
ces.*

*Auferen-
tes.*

Addētes.

*Ancipitis
naturæ.*

*Materia
Pharma-
ceutica
qua metho-
do propo-
nenda.*

*Pharma-
ca euacuā-
tia.*

*Pharma-
ca alteran-
tia.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 19

*Materia
Diætica
quib. conti-
neantur.*

*Viætu-
ratio decens
quam ne-
cessaria.*

*Cur vlti-
mo loco a-
gatur de
materiis
Diæticis
Quo modo
proponenda
materia
Diætica.*

cōleruantia. Materias Pharmaceuti-
cas eæ sequuntur, quæ ad victû per-
tineat, quoniam ut dicebat Gale-
nus de febr. diff. c. ult. & de usu Theriac,
ad Panphil. omnia alia remedia,
quamuis generosa, erunt irrita, nisi
viuendi ratio, quæ sex rebus non
naturalibus 3. in 3. Epid. com 9. lib. ad
Thrasylb. 35. Artis Med. c. 85. continer-
tur, accomodata adiungatur. Nec
vero mirum videri debet, vltimo
loco, in consultationibus, de victus
ratione differi. Medicus siquidem
ad infirmos accersitus, ratò admo-
dum sola alimenta, quæ in viuendi
ratione non infirmas habent partes
proponit; sed ferè aliquid ex Chirur-
gia, vel Pharmacia præmittit. Quo
accedit, quòd morbi pro maiori
parte ex repletione ortum habent,
hec autem immediatè per Chirur-
giam, & Pharmaciam, per victus
verò rationem mediatè tantùm tol-
li potest. Porro per victus rationem
digredi susè, vel stricim, est in pru-
dentis medici iudicio. repositum.
Illud tamen certissimum esse debet
sex res non naturales, hic, non vt
causas morificas, sed tanquam
materias medicas lib. Artis Med. 85.
iuuantes perpendi, ideoque circa il-
las hac ratione consideratas discut-
ri oportere: quoniam iuuare pos-
sunt, vel conseruando, vel lapsus
corrigeno, rectè iuxta primum
similes, iuxta secundum contrarias
esse seligendas. Et his quidem
constat methodus consultandi ex
Galeno.

*Altera methodus consultandi proponitur
& primum quibus constat partibus,
demonstratur. Cap. VII.*

VT altera consultandi ratio, à
priori satis diuersa, via & ra-
tione tradatur, primum omnium ca-
pita in illa necessario examinanda,

atque ordo in eorum explicatione
obseruandus, colligenda, & consti-
tuenda sunt. Sunt igitur capita il-
lius numero quinque, rectus mate-
rierum medicarum vsus, Progno-
sticum, indicationes, seu scopi cu-
ratiui, Causa morifica, ac tandem
Idea, speciesq. morbi. Ratio huius
numeri, ex analysi, seu finis resolu-
tione in propria media, hunc in mo-
dum colligitur. Finis medici est sa-
nitatem lib. An ars gymnast. c. 27. lib.
de sect. c. 2. de const. art. c. 2. præterem
conseruare, amissam verò recupera-
te. Recuperatur verò omissa sanitas
per morbi sublationem, morbus. ad
fine instrumentis, & materijs medi-
cis Chirurgia, Pharmacia, & Diæta,
5. de rat. viæ. 6. rectè, & ordine ad-
ministratis tolli nequit. Hinc neces-
sarium est harum materierum re-
ctam, & certam administrationem
perquirere, inuentamque proponere,
quod idem est ac curationem in-
stituere. Verùm quia materiæ hæ,
ne ars & instrumenta medica 11.
meth. c. 9. infamentur, non omnibus
morbis adhibenda sunt: adeoque
oportet, vt intelligat medicus, de-
scendere ne ad eorum vsum de con-
st. art. c. 12. liceat, vel non; hoc. a.
per præcognitionem euentus ipsius
morbi habeatur, & hic ad partem
Prognosticam referatur; proinde de
Prognostico absque dubio pertra-
ctandum est; quandoquidem co-
gnito, euentum morbi futurum sa-
lubrem, ad vsum instrumentorum
medicus accedere poterit, sit, aut
vsu illū negliget, aut saltem cū pro-
stitutione ad ipsam deueniet. Rur-
sus verò vsus materierū, quoniam
supponit electionem illarum (prius
enim seligenda sunt materiæ, lib. de
const. art. 14. deinde ad rectum vsum
perducendæ) rectus verò vsus non
potest cognosci, nisi prius quid sit
agendum innotescat: ipsius autem

*Methodus
consultan-
di quinque
capita.
Tot esse
nec plura
nec paucio-
ra, demon-
stratur ex
resolutio-
ne finis.*

B 2 quid

quod agendum (quod nihil est aliud, quem quod alias præsidium, & opus curatius 11. Meth. c. 3. de sect. c. 1. dicitur) item & selectio illarum materierum, non nisi per indicationes haberi possit, requiritur præter dicta, etiam de indicationibus ut sermo instituat. Iam quia indicationes, a suis indicantibus de opt. sect. c. 10. & de constit. art. c. 15. prius cognitæ, petuntur, primumque a morbi causa, quæ sicuti morbo præest, ita sua præsentia prohibet, quominus morbus auferatur, omnino cognitioni causæ morbificæ incumbendum erit; & tandem, quoniam causæ morbificæ determinatæ. certus & determinatus morbus, secundum propriam ideam, & speciem (siue fuerit vnus, siue plures) respondet, de morbi idea etiam, ac specie agendum. De ordine, res non eget multis verbis. Cum enim certum sit, quod est vltimum in inuentione, euadere primum lib. de constit. art. in executione, certum etiam erit, debere medicum consultantem primum ideam, & speciem morbi, cum proprio loco affecto, patefacere; secundo loco causas, & principia, modumque generationis eiusdem morbi perquirere: tertio præsidia, & scopos curatios, ex proprijs indicatiogibus, indicationes vero, ex proprijs indicantibus, capere & seligere: quarto circa prognostica versari; quinto & postremo materias medicas, vna cum proprio recto vsu, in medium proponere.

Non necessesse est numerum, & ordinem capitulorum in consultationis initio proponere.

Sed circa ea, quæ dicta sunt, duo animaduertenda occurrunt. Primum est, tamen si consultori medico tot, quot commemorauimus, capita, & eo, quem proposuimus, ordine, necessario excutienda veniunt: non perinde tamē necessariū esse, quod nonnulli faciunt, eorundem numerum, & actadorum ordinem, sub

initium consultationis proponere. Omnino siquidem præstat, breuiter & omisissis verborum ambagibus, ad rem ipsam recta aggredi, & rebus potius quam verbis ordinem ostendere. Alterum, quod animaduertendum, est, quod licet de omnibus his, quæ allata sunt capita, consultori omni, & in qualibet cōsultatione ex necessitate discurrendum sit: si tamen plures ad consulendum adhibeantur, nequaquam eadem semper via (quod hoc procul dubio cū fastidio audientium, & nausea coniunctum sit) singulis quasi ex formula & præscripto incedendum esse: sed dandam operam, ijs maxime, qui loco post primum, aut etiā vltimo dicturi sunt, ut varietate quadam orationis consultationes suas condientes, molestiam, quæ facile solet audientium animis obrepere, quantum in se est, ab ijs abstergeant. Qui igitur secundo, aut tertio loco verba facturus est, is non abs re fecerit, si reuocatis omnibus, quæ allata sunt ab alijs ad duo summa capita, quorum alterum ad cognitionem, alterum ad actionem spectet, ipse breuitatem pollicitus, de ijsdem capitibus per breues quæ stiunculas digrediat. Quo in casu poterit tria discutienda proponere, duo quidem ratione cognitionis, Quinam scilicet morbi sint, qui ægrum infectum habent, & ex quibus principijs orti. Item an morbi illi sint sanabiles, vel insanabiles: vnum. a. ratione actionis, Quibusnam remedijs, & quibus remediorum materijs profuturi illi, & extirpari possint. Sic enim futurum est, ut simul & artificiosè sese, citraque molestiam eorum, qui præsentibus adsunt, expediat; & nihilominus, quæ superius recensuimus capita, pro methodo consultandi necessaria, ea omnia breuiter strictimque,

Quo modo quis secundo, aut tertio loco cōsultans se debeant gerere.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 21

*Quid vlti-
mo loco cō-
sulant; ob-
seruandū.*

que, plenè tamen; & accuratè per-
sequatur. *Iam verò quem locus dicen-*
di vltimus manet, is, si volet, in hūc
vel similem modum agere poterit.
Cum enim illius præcipuè ex om-
nibus sit munus, vt illorum qui an-
te se verba fecerunt, sententias ad
recensum, & examen ducat, redi-
get primò quæ dicta sunt omnia ad
duo summa genera, ad ea scilicet
quæ ad finem, id est, morbum pro-
fligandum necessaria sunt, quo lo-
co de ijsaget, quæ circa ideam mor-
bi, & principia generationis eius al-
lata sunt; & ad ea præterea, quæ gra-
tia mediorum ad finem requirun-
tur, vbi ea proponet, quæ de indica-
tionibus, de Prognostico, & mate-
rijs præsidiorum sunt pertractata.
Secundo circa hæc discurrens, dabit
operam per singula, vt animaduer-
rat, quæ malè, aut benè dicta, quæ
controuersa sint, quæ relicta in du-
bio, quæ superflua denique, & defi-
cientia, & benè quidem dicta appro-
bet, redarguat dicta malè, dubia e-
notet, controuersa componat, super-
flua demat, deficientia adijciat. Sed
nos ad propositum reuersi, de singu-
lis illis quinque capitibus agemus
seorsim, vbi prius illud breuiter do-
cuerimus, methodum hanc secun-
dam, licet à Galeno expressa non sit,
ab eius tamen mente minimè ab-
horre.

*Methodum hanc, etsi à Galeno non ex-
pressam, nihilominus tamen ad
eius esse mentem, ostenditur.*
Cap. VIII.

*Ratione
probat
hanc con-
sulandi
methodū*
METHODVM igitur consul-
tandi quam præ manibus ha-
bemus, esse ad mentem Galeni, de-
monstro imprimis hac ratione. Fi-
nis Medici ex Galeno lib. An ars gym-
nastica cap. 27. & lib. de sect. c. 2. de opt.
sect. c. 5. de const. art. c. 2. est sanitas,

tum præsens, tum absens, quarum
illa conseruanda, hæc verò reparan-
da per morbi sublationem. Vnde
duæ medicinæ actiuæ partes occur-
runt, vna quidem conseruatiua, 1.
de Tuend. sanit. c. 2. altera. a. curato-
ria. Quæ curat, necessario ex eodem
de const. art. c. 13. & 14. instrumen-
tis, & præsidijs medicis, rectè ac-
commodatis perficitur. Horum in-
strumentorum inuento, & recta ac-
commodatio, nulla via alia haberi
possunt, nisi ea, quæ per experien-
tiam, & rationem procedit. Nam
per hæc duo instrumenta, Aristote-
les omnes artes, & scientias inueniri
fassus est, & Galenus 1. *Meth. cap. 3.*
& 3. Meth. c. 2. duo hæc instrumen-
ta, apud omnes scientificos, & arti-
fices, ad res inueniendas necessaria
esse, & fidem facere his, quæ sunt
inuenta, prodidit. Vnde factum
est, vt antiqui medici, vel vna, vel
altera via incedentes, in varias abie-
rint. *Vide Gal. lib. de sect. & lib. de opt.*
sect. sectas, quorum alij, qui vni
experientiæ innitebantur, quæ est
obseruatio eorum, quæ sæpe simi-
li modo contingunt, modo Empiri-
ci, modo obseruatores vocaban-
tur; qui verò rationes quasdam
communes, & indicationes, ex eu-
identibus tamen, ac rebus sensatis,
desumptas, quas vocabant commu-
nitates, insequabantur, & metho-
dum, atque rationem artis compē-
diariam instituebant, methodici
nominabantur; qui tandem rerum
naturalium, nō naturalium, & præ-
ter naturam cognitionem inquiren-
tes, methodum curandi, experien-
tia minimè neglecta, cum ratione
profitebantur, Dogmatici diceban-
tur. Cum igitur Galenus Dogmati-
cus fuerit, consequens est, vt præ-
ter experientiam, ratione nos duci
in materiarum inuentionem, & ad-
ministrationem voluerit. At ratio-

*esse ad me-
tem Gale.*

*Secta me-
dicorum
tres.*

*Omnia
huius me-
thodi capi-
ta ex ipso
Galeno o-
stenduntur.*

ne ea haberi nō potest, nisi illis om-
nibus quæ in hac methodo enume-
rata sunt, capitibus ad amissim per-
pensis. Est ergo ad mentem Galeni
hæc methodus, cui & ideo inhæren-
tes, ipsamq; observantes, nulla ratio-
ne ab ipsius disciplina recedimus.

Ad hanc rationem accedit, quod
omnia methodi huius capita diver-
sis in locis ipse Galenus passim pro-
ponit, & lib. de constitutione artis
c. 12. 13. 14. 15. 16. 17. in vnum pro-
pmodum colligit. Proponit indica-
tiones, cū alibi sæpè, tūm clarè vbi
ait, 8. *Loc. 2.* rationales in eo differre
ab alijs medicis, quod totam suam
medicæ rationem per indicationes
instituit. Proponit morbi, & causæ
cognitionem, dum ait 2. *Meth. 3.*
per indicationes curare, nihil esse
aliud, quàm à natura rei ordiri, at-
que ex ipsa, quid sit gendum me-
dijs indicationibus, quæ, ex eodem
Gal 3. *Meth. in princip.* solæ inveniūt,
quid sit agendum, ac omnes medi-
ci dirigunt operationes, reperiret
manifestissimè verò, vbi 10. *Meth. c.*
2 exemplo februm putridarū ostē-
dit, indicationē omnē sumi à mor-
bi, atque à virtute, ad hæcque indi-
cantia omnia alia reduci. Proponit
Prognosticum, 11. *Meth. 9. 1. Prophe-
tic. com. 27. 2. aph. com. 29.* vbi vult
nunquam ad curationem aggrediē-
dum esse nisi præmisso Prognosti-
co constet sanari morbum posse:
quinimò docet ex vna morbi, &
virium quantitate id definiri, 1. *ad
Glauc. 8. circa fin.* esseque rem arduā
cum primis, & difficilem, cūm ob
multas rationes, tūm vero maximè
quia singulorum quantitas, nec scri-
bi, nec doceri potest. Proponit ma-
terierum rectum, & accommodatū
vsum, vbi expressè affirmat 1. *ad
Glauc. c. 1.* non sat esse adinvenire præ-
sidia, sed oportere etiam inuentis re-
ctè uti. Necesse, quod dicat aliquis

Obiectio.

Galenum, vt ex dictis patet, de su-
mere indicationem à virtute, & iu-
re quidem, quoniam medicus vnius
virtutis gratia salutē hominis quæ-
rit, & ideo diuersam esse methodū
nostram à Galeni mente, quippe in
cuius capitibus recensendis in præ-
cedenti cap. nulla indicationis, hu-
ius fuerit facta mentio. Dicendum
enim hoc idè factū esse, Quia vir-
tutis maxima habetur ratio, ac con-
sideratio, vbi debilior euadit. At eā
esse debilem, ex indicationibus à
morbo, & causâ petitis, medicus
assequitur, Sed iam an singula me-
thodi huius capita aggrediamur, &
quoniam modo cōstituenda ea sint
declaremus.

Solutio

*Quomodo Idea morbi, qua est primum
caput in consultationibus exami-
nandum sit cognoscenda.*

Cap. X.

VT Ideam, ac speciem morbi re-
ctè constituere in consultando
medicus possit ea omnino prius illi
cognoscenda est. Circa cognitionē
igitur hanc, certum est, eam cogno-
sci, & colligi ex signis indicantibus,
quæ partim ab ægro, & assidentibus
relerūtur, partim verò à medico in-
quirūtur, & observantur. Cæterum
quia hæc signa plurima esse pōt, vt
methodo, & certo ordine habeantur,
sciendum, oīa signa, quæ ideam
morbi demonstrant, sumi vel ab ef-
fectu, 3. *Local. à princip.* vel à causâ.

*Signorum
ideam mor-
bi demon-
strantium
duo fontes.*

Quantum ad signa attinet ab ef-
fectu, ea pertinent ad effectū agen-
tis, vel interni, vel externi. Effectus
agentis interni sunt tria symptoma-
tum *de differ. symp. c. 2.* genera, actio
læsa, excretum mutatum, & coporis
affectus. Effectus agentis externi, est
alteratio incunda, vel molesta, facta
à materijs medicis, à medico vsur-
patis, quorū *Art. Med. c. 10.* illa fit à
mater.

*Signa ab
eff. etu
morbi du-
plicia.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 23

materijs similib. hæc a. à contrarijs. Porro ab effectis hic quō dignoscat-
tur morbi idea, facile est exemplis
declarare. Sit enim e.g. aliquis, ultra
naturæ modū famelicus, statim ex
lēsa hac facultatis appetitricis actio-
ne, certum est hunc intemperie fri-
gida secundum os superius ventri-
culi laborare; quippe quæ pars de-
stinata est appetitui, qui fames dici-
tur. Ratio verò huius est, quia, secū-
dū Galenum, ventriculus frigidus
Lib. Art. Med. c. 63. plus appetit, quā
concoquat. Nam ex frigiditate os
eius corrugatur, & proinde humi-
ditates proprias exprimit, quo facto
in eo defectus contingit, quem ton-
dem appetitus sequitur. Pariter ex
sanguine florido, spumoso cum *s.*
aph. 13. tussi reiecto, veluti ex muta-
to excreto, patet pulmones deti-
neri morbo, vel in soluta vnitatem,
vel in dilatata, & aperta via. Non
dissimili ratione, ex colore fædo cu-
tis totius corporis i ictero flauo, vti
ex *de sympt. dif. c. 4.* & *6.* qualitate mu-
tata, & corporis affectu, deprehen-
ditur iecur, aut vesicam felleam,
morbo in via, nimirum obstructio-
ne, corripitur. Nec secus res habet in
alteratione illa, ab externo agente
facta. Nam si agro secūdem caput
vna vice calefacientia, alia refrige-
rantia adhibeantur, isq. ab illis *Art.*
Med. c. 10. iuuamentum percipiat,
ita vt alteratio iucūda subsequatur,
ab his verò molestiam, ita vt altera-
tio iniucūda fiat, procul dubio idea
morbi erit morbus frigidus, quoniā
ager à calidis iuuatur.

Quod verò pertinet ad notas mor-
borum a causis delumptas, expe-
tūtur à causa morbi *1. de San. Tuend.*
c. 4. de opt. sect. c. 31. tūm interna, tūm
externa. Quæ depromuntur ab in-
terna, depromuntur ab ea, vel secun-
dum naturam, vel præter naturam.
Causæ internæ secūdem naturam,

sunt temperies, habitus corporis, æ-
tas, sexus, dispositio hæreditaria, &
consuetudo. Ab his enim, v. g. calo-
rem præ se ferētib. colligitur mor-
bus calidus, sicut ex eisdem ad frigi-
dum inclinantibus, frigidus. Per
causam internam præter naturam,
intelligere oportet, non tantūm af-
fectum præter naturam, à morbo
contra distinctum, sed etiam mor-
bum ipsum, *6. de loc. aff. ca. 5. & 5. de*
loc. aff. cap. 7. quatenus alterius mor-
bi causa euadit. Nam ex his omni-
bus idea morbi liquet, tanquam ex
causa effectus. Hinc v. g. si aliquis
secundum totum corpus scateat suc-
co bilioso, statim deprehenditur, ip-
sum laborare morbo calido. Pariter
si aliquis à morbo bilioso sollicitetur,
ipsum intemperie calida ieco-
ris detineri cognoscitur. Ad hanc
causam referri potest coniectura
Archigenis, quam plurimi faciunt Ga-
lenus, *2. de Cris. cap. 3.* & est ab eo,
quod plurimum vagatur. Nam ex
pli *g.* Si hoc tempore febres pestilē-
tes grassentur, patientes qui curan-
di occurrunt, eadem torqueri febrim
nō levis suspicio est. Quoad causā
externam, *Art. Med. c. 85.* ea vel ne-
cessario occurrit, vel nō necessario.
Necessario occurrunt sex res nō na-
turales, quæ ad victus rationem at-
tinent. Quocirca si pātiens, qui tra-
ctatur, e.g. vsus fuerit victus ratione
calida, consonum est rationi, mor-
bum, qui illum vexat, calidum esse.
Non necessario occurrunt alia ex-
terna, vti balneum, medicamentū,
venenū, & huiusmodi alia: quorū
rōne si aliquis, v. g. vsus fuerit me-
dicamentis calidis, plus quā de-
ceat, morbo is calido laborabit. Et
hec de modo, & ratione morbi ideā
cognoscendi. Sed enim, quia præter
hæc, quā per secuti sumus hæcte-
nus, alia proponitur à Galeno, quæ
& ipsa ad rem est accommodata,

2.

Coniectu-
ra Archi-
genis ex eo
quod pluri-
mum va-
gatur.

Signa à
causis ex-
ternis.

Signa à
causis mor-
bi inter-
nis.

I.

B 4 non

non inutile fuerit eam ipsam etiam breuiter attingere.

Alia ratio inquirendi, & cognoscendi morbi idem, præcipue in febribus putridis, traditur.

Cap. XI.

*Tres fontes
dignescen-
darum fe-
brium.*

*Forma
febris.*

*Causa
febris.*

GALENVS igitur, certam nobis, ac veluti scientificam rationem dignoscendi idem, & speciem febrium putridarum, quæ tamen nihilo secus alijs etiam morbis aptè admodum accommodari potest, reliquit: ubi tres fontes, a quibus de sumenda sint signa omnia in dignoscendis febribus, proponit, 2. de Crisib. c. 2. Vide & 1. de diff. feb. c. 7. nempe formam, causam & Symptomata. Quæ omnia breuissimè in exemplo explico.

Primum igitur occurrit forma. Hæc ergo, cum in febre putrida sit calor acris, certum est, quod per hunc calorem distinguitur febris putrida ab ephemera, quoniam hæc calore leni continetur. Rursus, quoniam idem calor in febre putrida non solum acris, sed etiam vaporosus existit, idcirco eadem febris discriminabitur ab hectica, quæ calorem quidē habet, sed squalidum. Iterum, quoniam calor febrilis, quantum ad acredinem, suscipit differentiam maioris & minoris, si magis acer, & mordax fuerit, febrem ostendet biliosam.

Alterum caput est causa morbi. Si igitur e.g. aderūt signa humoris biliosi, quæ sunt temperies, habitus & ætas biliosa, vigiliæ, sitis, excrementa biliosa, alteratio a frigidis & euacuatio bilis incunda, vita antea cæta biliosa, nemo erit qui inde febrem, quæ tractatur, biliosam esse non facile colligere poterit.

Tertium, & postremum caput ad

symptomata spectat. Quare si symptomata spectentur, quæ aliās morbum biliosum solent subsequi, sicut sunt dolor capitis pūctorius cum sensu caliditatis, vigiliæ, somnia rixarum, deliria, sitis excretio biliosa, & quàm plura alia huius census, morbum, de quo agitur, biliosum esse, pro certo habendam erit.

Notandum vero hic est, non obiter, Galenum 2. de Crisib. c. 2. lococitato, respicientem ad hanc rationē cognoscendi ideam morbi, damnamus modum cognoscendi febres putridas, ex accessionibus; eod quod, ut ipse ait, minimè sit tutum, ex eo quod febris alternis diebus inuadit, colligere, febrem esse tertianam; quoniam fieri potest, ut febris quotidie inuadat, & nihilominus tamē pariter ē gener sit tertianarum: eamque ob rationem præster, ex forma potius eam, & causis, & symptomatibus dignoscere. Volui, verò hanc etiam dignoscendi rationem proponere, quoniam, ut suprā tetigi, non tantum in febribus ipsis, verum etiam & in alijs morbis, eadem methodus obseruari potest.

Methodus inueniendarum causarum, quæ secundo loco in consultationibus occurrit proponitur, atque primum in morbis particularum singularum exercetur.

Cap. XII.

CAVSSARVM inuenienda rum ratio, & methodus, vna minimè constitui potest; quoniam affectus, qui a causa dependent, & curandi occurrunt, non sunt vnius rationis tantum. Alij siquidem sunt morbi ad certam aliquam, & determinatam corporis particulam attinentes, qui a vulgo medicorum particulares dicuntur: alij verò sunt affectus totius corporis, ut febres; a-

lij

*Modus
cognoscendi
febres
putridas
ex accessio-
nibus salu-
lax.*

*Causarum
inuenien-
darum ra-
tio varia
pro varie-
tate affe-
ctuum.*

DE INGRÈS. AD INFIRM. LIB. I. 25

lij denique sunt symptomata. Quare de singulis his seorsim, & separatim agendum est, exordio ducto ab ijs affectibus, quos particulares vocari dictum est. Si igitur in morbis particularibus dictis, causæ perquirantur, illæ omnes in agentis efficaciam, *1. de diff. feb. 4 lib. de caus. Procatart.* & passi habilitatem referuntur.

Causa morborum particularium.
Causa verò agens non solum ut agit, sed & quatenus est præter naturam, & lædit, perpendenda est. *Si perpendatur ut agit*, cum omne quod agit, sit specie determinatum, (quia actio est à determinato, in determinatum) rursusque sit in actu per suas causas generantes, iam duo examinanda occurrunt, & species videlicet ipsius causæ agentis, & causa ipsam generans. Circa speciem causa est vel interna, *lib. de opt. sect. cap. 3. 1. vel externa.* Interna, vel continens est, *ex Hipp. 6. Epid. 7. & Gal. 1. 1. de diff. feb. 1. 1. introduct. c. 9. vel contentum.* Continens est membrum aliquod malè affectu, quod suam affectionem alteri parti communicat, ob vicinitatem, & consortium. Sic sæpè videmus ventriculū ab omento frigidiore refrigerari, quod omentum est contiguū ipsi ventriculo. Contentum autem est, vel vapor, vel minera tum inanimata

Causa interna continens.
ut vermis, tum inanimata, ut quatuor humores, lac, menstruum, semē, pus & ichor. Causa externa, vel necessario occurrit, *lib. Ant. Med. c. 85.* uti sex res non naturales; vel non necessario uti alia externa, quæ oīa ita corpus humanū immutare possunt, ut & varios humores noxios in corpore producere, & iam genitos inficere, varios item morbos excitare valeant. Quibus tamen interim id etiam addendum, causas has alia quoque ratione variari posse, quatenus scilicet proximæ, *lib. de caus.*

Causa externa.

Procatart. sūt, vel remotæ item quatenus principales, vel *ibid. & lib. definit. med. fol. 46.* coadiuvantes, vel fine quibus non. Iam si causa generans ipsius agentis morbifici consideretur, hæc pariter duplex est, agens & materialis. Agens est vel perficiens *ibidem*, vel coadiuvans. Perficiens est multiplex. Nam ipsius vaporis causa perficiens, est calor feruidus, atque agitans: Vaporis verò flatulenti causa est, calor tum debilis, *3. de Sympt. caus. c. 2.* ac remissus, tum vehemens & intensus in materiam flatulentam agens. Vermium causa, quantum attinet ad præsens, est calor *3. aph. 26.* putredinalis: Sanguinis, *Vide Gal. 2. de fac. nat. c. 8.* hepar calidum; & humidum bilis, hepar calidissimum, & siccissimum. Melæ cholicæ, hepar calidū: pituitæ verò tum caput, tum ventriculus, frigida intemperie correpta, dum modo tamen pituita non fuerit salsa, quia hæc sit à vapore exusto commisto humido aqueo; vapor autem ille à calore vel exurenti, vel putrefacienti excitatur. Sed hic notandum est, quod reperiuntur species quædam bilis *4. de San. Tuend. c. 46. Epid. sect. 5. 1. 14. lib. de atrabil. c. 2.* quæ porracea, æruginæ, & cærulea dicuntur. Hæc verò fiunt à calore ventriculi immoderato, per alimentorum corruptionem, quanquam etiam putem, in corporibus ægris, à calore exurenti, in venis gigni posse. Pariter reperitur humor *lib. de vena sect. c. 9. & 13.* crudus, qui ad pituitam refertur, & generatur pariter à frigiditate, caloreque valde immunito non tantum ventriculi, sed etiam totius corporis. Puris causa *vide Gal. 4. Meth. 5. & 2. aphor. com. 47.* est calor quidam naturalis, & quoquo modo etiam præter naturam. Nam, cum in puris generatione fiat coctio, & putredo; illa à calore

Causa generans agentem.

Causa perficiens.

*Causa
adiuvans.*

*Causa
Materialis.*

*Differen-
tia causse
agentis co-
siderata,
ut est præ-
ter natu-
ram.*

*Causa la-
dens sub-
stantia.*

*Causa la-
dens copia.*

*Causa la-
dens quan-
titate.*

*Causa la-
dens secun-
dum.
Vbi ratio-
ne. Quie-
tis.*

lore naturali, hæc verò à calore præ-
ter naturam proficiscitur. Ichoris
tandem causa est iecur, atque ge-
nus venosum feruidum, ac valde

lib. de Tum. præter naturam, incensum.
Causæ agentes adiuuantes sunt æ-
tas, sexus, consuetudo, tempus anni,
regio, ocium, solita aliqua euacua-
tio cohibita, atque complura alia
huius ordinis. Certum enim est v.
g. iuuentutem, tempus anni æstiaū,
summum exercitium, ad vnius bi-
lis generationem conducere. Caus-
æ materiales, quæ agentem gene-
rant, sunt tum alimenta, in hunc,
vel illum humorem, vaporem, &
flatum apta transmutari: tum succi
aliqui in corpore existentes, ad fla-

tus vermium, ichoris, & puris gene-
rationem idonei. Et hæc de causa
agente ut agit. Quod ad eam pertinet,
quatenus consideratur, ut præter na-
turam est, & ut lædit, iam multis
modis, *Vide lib. Art. Med. cap. 99. 14.*

Meth. 17. 2. Meth. 13. & nominibus
lædere potest, nimirum substantia,
copia, qualitate, loco. Substantia læ-
dit, quoniam putrescit. Putredo. a.
hæc duplex esse potest, simplex, &
iuncta qualitati veneficæ; ita ut caus-
sa agens morbifica lædat, vel media
putredine sola, vel, præter putredi-
nem, qualitate etiam venenata, &
nobis incognita. Copia eadem caus-
sa lædit, quatenus vasorum capaci-
tates excedit, vires aggrauat, & quo-
cunque modo naturæ est insensæ.

Qualitate manifesta media noxam
infert, tum prima, vbi caliditate, fri-
giditate, humiditate, siccitate; tum
secunda, vbi crassitie, tenuitate, mol-
licie, & duricie, lentore, asperitate,
grauitate, & acutie lædit. Lædit po-
tremo secundum vbi, ratione quie-
tis vel motus. Ratione quietis cum
lædit, lædit, quatenus in aliquo loco
præter naturam moratur. Hoc ve-
rò dupliciter accidit, vel quia scili-

cet ibi detinetur, aut quia ibi colligi-
tur. Vnde duplex aliud genus caus-
sæ emanat, detinens inquam, & col-
ligens. Detinens est, non solum pi-
tuita viscida, & lenta, quæ, suo len-
tore hærens, potest in aliqua corpo-
ris nostri parte causam morificam
detinere; verum etiam in ipsa parte
morbus in via, nempe angustia, aut
per densationem, & obstructionem
pororum; aut per obstructionem,
& coctionem meatuum. Caus-
sa colligens interna, *Vide Gal. 3. de
caus. Sympt. c. 2. & 6.* est, & externa.
Interna duplex est. Primo, Imbecil-
litas partis secundum expultricem,
quia videlicet, quod noxium, à se
non expellit. Secundò, Vitium ali-
cuius partis destinatæ sanguinis ali-
mentalis expurgationi, vti sunt re-
nes, vesica urinaria, & fellia, lien, ve-
næ hæmorrhoidales, & uterus in
mulieribus. Nam vbi aliqua harum
partium non fungitur suo munere,
ac proinde sanguinem non depu-
rat, necesse est, ut excrementa aliàs
separari solita, in aliquo loco præter
naturam colligantur. Tertio, Sup-
pressio alicuius consuetæ euacua-
tionis, quo potissimum pertinet e-
uacuatio quæ per vteram singulo
quouis mense in mulieribus, &
quæ per venas aut in aliquibus aut
etiam per alias partes, secundum que-
dam intervalla constituta, contin-
git. Colligens externa est ocium, &
vita sedentaria, nimiusque somnus.
At si causa agens lædat ratione mo-
tus, iam in motu hoc perpendere
oportet ea quæ ad rationem intrin-
secam illius spectant. Ea sunt quin-
que. Primum est terminus à quo,
qui communiter à medicis pars, seu
membrum mandans dicitur, positio-
que esse tum totum, tum pars. Secun-
dum est terminus ad quem, qui lo-
cus affectus, & recipiens dicitur.
Tertium est mobile, nempe vapor, vel
minera.

*Detinens
causa.*

*Colligens
causa in-
terna.*

1.

2.

3.

*Colligens
causa ex-
terna.*

*Causa læ-
dens secun-
dum, Vbi
ratione Mo-
tus In mo-
tu quinque
perpenden-
da.*

1.

2.

3.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB.I. 27

4. minera. Quartū est spaciū p quod mobile mouetur, qualia sunt vasa ductusque ac viæ in corpore, tum conspicuæ, tum in conspicuæ. Quintum est mouens ipsum, quod non solum ratione sui, sed ratione motus etiam variatur. Ratione sui, quoniam potest esse principale, potest esse adiuuans, impellens, & huiusmodi aliud. Ratione motus. Cum enim is fiat vel per transmissionem seu expulsionem, vel per attractionem, potest esse rursus duplex motus, expellens, vel attrahens. Motus principalis in motu transmissionis est facultas 2. *Fac. Nat. c. 13.* expulsio partium robusta. Quæ quoniam non mouet, nisi irritetur à copia, & qualitate materiæ morbificæ, igitur copia, & qualitas illius huc referenda sunt. Mouens principale in attractione, sunt calor, & dolor. Mouens coadiuans in quocūque motu, est tum externum, tum internum. Internum est tenuitas materiæ inexistens, vel ex propria natura, vel acquisita ob admixtionem bilis, feri vel ichoris, quæ ob tenuitatem vehiculi non sunt sortita. Externum est quicquid sanguinem commouet, & acuit, siue sit alimentum, siue medicamentum, quod pertinet aer calidus fundens, & liquans, item & frigidus, exprimens. Et hæc de causâ morbifica ex parte efficacis agētis.

Momentis
varietate.

Causâ
patens, seu
Habilitas
passi.

1.

Natiua.

2.

3.

4.

Reliqua est ea causâ, quæ se habet ex parte habitatis passi. Hæc habitas, ob dispositionem passi ad morbos, est vel natia, vel adscititia. Passi habitas natia contingit primò occasione dispositionis, & iuris hereditarij, & à primò semine contracti. Secundò occasione eximij sensus partis. Tertiò ob temperamentum indiuiduale, & naturale, habitum pariter naturalem, & sexum. Quarto propter constitutionem corporis naturalem à medio-

critate, & statu bono lapsam. Passi habitas adscititia, suscipit occasionē ab ætate, per mutationem habitus, & temperiei, à lapsu quolibet in trā latitudinem sanitatis, producto à causâ, & interna, & externa. Sed hæc de ratione inuestigandi causas in morbis particularibus sufficiant.

Modus examinandi causas in febribus, præcipuè putridis, consideratur. Cap. XIII.

FEBRES, potissimum putridæ, tanquam illæ, quæ, & frequentius occurrunt, negotiumque medico magis facebant, & peculiarem, ac omnino diuersam rationē ab alijs habent, methodum quandam peculiarem, in perquirendis causis obtinent. Februm igitur harum duplex causâ indaganda, proxima, & remota. Causâ proxima est fuligo putrida, seu vapor putridus exustus, cordi impetitus, & infestus qui aliquando in corde generatur, ut in febribus quibusdam pestilentibus, aliquando verò extra cor producit, & cordi communicatur.

Februm
putridarum
duplex
causâ
indaganda.

Vterque tamen semper cordi infestus est, ad quem respiciēs Galenus 1. *De diff. febr. cap. 5.* dicebat, febrem putridam fieri ex vapore, veluti ex fumo, in corde. Causâ remota est interna, & externa, Interna duplex est perficiens, & coadiuans. De coadiuante facilis res est. Est enim tum ætas, tum temperies 8. *Meth. cap 7.* calida, & humida. Perficiens est minera vaporis. Hæc verò considerari debet, & ut agens, & ut lædens. Minera, ut agens, perpendenda est rursus, & prout secundum speciem determinata est, & prout à suis causis producta existit. Secundum speciem con-

Causâ febris
putridæ
proxima.

Causâ febris
putridæ
remota,
interna.

Minera
quomodo
ledat ante
inuasione-
nem.

Minera
quomodo
ledat ante
inuasione-
nem.

Locus mi-
neræ putri-
dæ.

considerata, potest esse ichorosa, san-
guinea, *Vide Gal. 2. de diff. febr. bilio-
sa, pituitosa, & melancholica, atq;*
harum quælibet, aut sincera, aut per
mixta, ea tamen ratione, vt in per-
mixtione, febris a minera prædomi-
nante denominetur, si non quanti-
tate, saltem virtute. Causæ produ-
centes pro varietate mineræ variæ
sunt, & ipsæ, qua de re capite supe-
riori. Minera, si vt lædens considere-
tur, sic duo in ea æstimanda sunt, læ-
sio scilicet, & locus in quo lædit. Læ-
sio duplex est. Nā lædit minera, aut
ante inuasionem febris, aut in ipsa
met inuasionem. Ante inuasionem læ-
dit in febribus, quæ generantur per
motum materiæ a venis maioris ad
medias, a medijs ad capillares, & va-
sorum fines. Ledit verò tunc præci-
puè *Vide Gal. 2. de caus. Sympt. c. 5.
& lib. de rigore copia, & qualitate,*
quibus facultatem vasorum expulsi-
cem irritando, est in causa, vt fiat
transmissio. Vnde alia læsio nimirum
per motum adijcitur, merito cuius
portione aliqua minera à venis ex-
pulsæ, & per carnes delatæ, in febr-
ibus intermittentibus rigor, horror,
& frigus inducitur. In inuasionem si
lædat, id potissimum facit proptia
substantia, quatenus scilicet, vel pu-
trescit solum vel præter putredine
ob prauam illius naturam, & quia à
natura non regitur, qualitate ven-
enatam, naturæ humanæ aduersa-
riam, sibi adiungit. Locus Mineræ
*Vide Resp. nostrar. Medic. responsionem
primam, & ipse duplex est; aliter, qui
ad eam spectat, quatenus omnibus
alijs modis præter putredinem, læ-
dit, puta copia, qualitate, motu; al-
ter verò, qui ad eandem sigillatim, vt
putrescentem, pertinet, qui comuni-
ter locus putredinis à medicis dici-
tur. Hic verò multiplex esse potest.
Primo, cor, vel locus cordi vicinus,
vt in febribus pestilentibus. Secundo,*

venæ, magnæ inter alias & inguina,
vt in febribus continuis continenti-
bus. Tertiò venæ mediæ, vt in conti-
nuis proportionatis. Quartò, tum
venæ capillares habitus totius cor-
poris, vt in febribus intermittenti-
bus; quæ motu materiæ ab vno ad
aliud locum fiunt: tū venæ hypo-
chondriorum, vt in febribus inter-
mittentibus, quæ per detentionem
absq. materiæ motu eueniunt. No-
tandum verò hic est, constituto lo-
co putredinis per proptia signa di-
stinctiua, ex tractatu, *Vide tract. nost.
de febr. febrium petenda, medicū
consultantem debere circa causam
putredinis breuiter discurrere. Hæc
verò nulla alia est, nisi vel aer inspi-
ratus corruptus, vt in febribus pesti-
lentibus 2. de nat. hum. 3. in Proo. E-
pid. 1. de diff. febr. 4. venis: vel prohibi-
tus transpiratus, 11. Meth. 4. 1. de diff.
feb. 3. vt in alijs febrib. putridis, siue
pestilentibus, siue non. Prohibiti ve-
rò transpiratus causa, est angustia
vasorum per obstructionem, Gal. 9.
Meth. 1. 3. de tuend. san. c. 10. aut etiam
per compressionem. Obstructio fit,
vel à multitudine sanguinis, vel
crassitie, & lēto humorum. Com-
pressio à multitudine carnis gigni-
tur, sicut in febribus sanguineis acci-
dere solet, quæ in corporibus carno-
sis potissimum excuantur. Restat
causa remota externa. Ad hanc per-
tinent illa omnia, quæcunq; extrin-
secus occurrunt apta nata in mineram
producere, atq; illam vitiosam red-
dere. Atque hæc sunt causæ omnes
februm putridarum, circa quas me-
dico, in tractandis febribus, digre-
diendum est, singulas proprijs notis
distinguendo, & constituendo. His
enim ratio huius methodi absolui-
tur. De signis verò nihil hic dicitur
quod parum ex ijs patent, quæ su-
pra dicta sunt, partim ex tractatu
de febribus proprio petenda sunt.*

Causa
putredinis

Causa
febris pu-
tride remo-
ta exte-
rna.

Ra-

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 29

*Ratio causas inuestigandi in febribus
Hæcticis, penes consultantandis metho-
dum secundo loco traditam, propo-
nitur. Cap. XIII.*

SÆPIVS accidit, vt in consul-
tationib. Medico circa febrem
Hæcticam discurrendum sit. Hinc
ratio causas illius indagandi hic ani-
maduertit debet. Vt igitur causæ
hæ iueniri possint, illud imprimis
constituendum est, hæcticam fe-
brem morbum 1. de diff. febr. cap. 1.
et 9. calidum, non tantum totius
corporis sed etiã ipsius cordis secun-
dam solidam substantiam esse, eamq;
si virtus cordis nondum paratur, &
substantia illius nondum sit immu-
nata, sed solum calefacta, esse, & di-
ci Hæcticam in habitudine, & in fie-
ri seu in principio: si verò contra,
esse, & vocari hæcticam in habitu,
ac veluti factam, & ideo iure illa fa-
cilis, hanc verò difficilis, & aliquan-
do impossibilis esse curationis.

Ceterum quicquid huius sit, causæ
huius febris sic proponi poterunt,
quod alia earum sit immediata, alia
mediata. Immediata, ac principa-
lis, sunt solida Gal. ibid. cordis pri-
mum calefacta, sicuti tract. nostro de
febris, alibi demonstrauimus. Causæ
verò mediatae sunt, quæcunque
calefactionem illam inducunt, &
ob id calida, & sicca omnia. Ex his
verò alia ita sunt proprio ipsius cor-
dis, vt in eo fiant, & sint 1. de diff.
feb. 8. 10. Meth. 5. 3. de pres. ex pulsibus,
cap. 4. sicut est ira, à qua febrem
hæcticam fieri, per primum cordis
affectum, conuenit inter omnes me-
dicos: alia verò non sunt in corde,
& horum quædam sunt causæ cor-
poræ, id est, in corpore existentes;
quædam verò Procatartice. Cor-
poræ sunt morbi, vel totius corpo-
ris, vel alicuius partis determinatæ.

Totius quidem vti febris epheme-
ra hæcticam producens; febris patri-
da tum diuturna, tum ardens: partis de-
terminatæ, & pulmonis, & thoracis
quo modo empyema, & pulmonis
vlcus, 10. Meth. 8. Phthisis vocatum,
Hæcticam producit. Quod idem fa-
cit inflammatio ventriculi, coli inte-
stini, renum, & huiusmodi aliarum
partium diuturna. Ad quæ vitia par-
tis determinatæ referri possunt alui
fluxus magni, percipue vbi febrem
annexam habent; adeoque omnis
excretio alimēti immodica. Causæ
verò Procatartice sunt tum alimēta
tum medicamenta calida, & sicca, po-
tissimum verò medicamenta euacuan-
tia. Et hac ratione breuiter licebit
causas febris hæcticæ perquirere.

*Methodus inueniendarum causarum
in Symptomatibus, à medico corrigenda,
penes secundam rationem consul-
tandi, exercentur. Cap. XV.*

SYMP TOMATA aliquando,
12. Meth. cap. 1. vbi sc. rationem
causæ induunt, quia morbum au-
gent, & vires posterunt; vsq; adeo
urgent, vt medicum neglecto mor-
bo, à quo dependent, illis totum ef-
se intentum oporteat. Quò, & neces-
sarium est, hoc in loco demonstra-
re, qua ratione in Symptomatibus
ipsis tractandis perquirendæ sint
causæ. Dicendum igitur, Sympto-
mata, in quæ medicus incidit, neces-
sario esse, vel primaria, Sympt. dif-
cap. 2. de Sympt. caus. cap. 1. et 11. de
Meth. cap. 1. vel secundaria. Prima-
ria sunt actiones læsæ quæcunque
fuerint. Secundaria verò sunt duo,
excretum mutatum, & corporis af-
fectus, seu qualitas mutata. Si igitur
causas horum Symptomatum per-
quirere voluerimus, certum est, Sym-
ptomata secundaria, nullam aliam
habere causam, nisi actiones 1. de
diff.

*Symptoma
ta alia pri-
maria, a-
lia secun-
daria.*

*Causa
Symptoma-
tum secun-
darium.*

*Causse diff. Sympt. cap. 2. læsas. Pendent enim
primario- ab his, vti effectus à proprijs agen-
rum id est- tibus. Quod verò ad actiones læ-
actionis læ- sas attinet, harum causas Galenus
sa. 3. de Symptom. causis. cap. 1. ad duo sum-
ma capita reuocat. Necessario enim*

*si læduntur, læduntur vel ob læsam
facultatem, seu, quod idem est, ob
organi facultati inferuentis mor-
bum, vel ob errorem externum
hoc est ob causam morificam, im-
proportionatamq. obiectum facul-
tati oblatum. Quo tamen loci illud
notandum est, cum dicitur læsionem
Organi, esse læsionem facultatis, id
nequaquam intelligendum esse de
facultate in se, & per se. Hæc enim,
quippe indiuisibilis, nec alterationi,
nec læsioni obnoxia est. Dicitur igitur
læso Organo lædi facultas, per
accidens tantum, quatenus sc. ratio-
ne operationis, ea ad organum con-
trahitur, & vt sic, ab eo dependet, si-
ue verè, siue obiectiue tantum, vt fa-
cultas intellectrix.*

*Quomodo
intelligen-
dum ad læ-
sionem Or-
gani lædi
facultatē.*

*Quot mo-
dis lædi-
tur Orga-
num, & fa-
cultas.*

Porro læditur Organum ob mor-
bum in intemperie, mala composi-
tione, & soluta vnitatem. Inter quos
tamen morbos, hæc differentia est
secundū Galenum, *Loc. citato*, quod
morbus in intemperie dicitur læde-
re facultatem in propria essentia,
quoniam facultatis operantis essen-
tia consistit in temperie partium,
quæ facultati tanquam organa in-
feruiunt (quò fit, vt quamdiu tem-
peries hæc partium corporis orga-
nici seruetur, tamdiu incolumis, &
illæsa seruetur etiam essentia facul-
tatis operantis; euariante autem tē-
perie à statu naturali, necessarium
fit facultatem ipsam, vt operantem,
in propria essentia lædi, & à scopo
aberrare, vt facultas labefacta à
Gal. dicatur. reliqua a. duo alia mor-
borum genera, in compositione in-
quam, & soluta vnitatem, dicuntur
morbi instrumenti, quorum merito

facultas non propria essentia, sed
ob vitium organi læditur, & impe-
diti dicitur. Quomodo autem, &
qua ratione facultas ab his morbis
vitiatur, euadet per exempla mani-
festius.

Laboret enim alijs verbi gratia
febri ardētī, merito cuius Oesopha-
gus intemperiem siccam acquirat,
& hic ipse incidat in læsam de glu-
titionem, certum hic est, id accide-
re, quia facultas deglutiens in Oeso-
phago ob intemperiem siccam ac-
quisitam læditur. Pariter fit, si in
Oesophago adnascatur tumor me-
rito cuius deglutitio impediatur.
Tunc enim eadem facultas deglu-
tiens læditur à morbo in mala com-
positione, nempe à tumore, & idē
accidit si continuitas partium eius-
dem Oesophagi soluiatur. Tunc. n.
partes illæ in quales reduntur,
proindeq. deglutitio morbosā eua-
dit, læsa facultate deglut. ète, à mor-
bo in soluta vnitatem.

Quantum verò est ex parte obie-
cti improprietati, id alias causa
morbifica, aliàs error externus dici-
tur. Dicitur causa morbifica, quia
est affectus præter naturam. Dicitur
error externus, quia est extra cō-
stitutionem organi, siue quia actio-
nem lædit sine morbo organi, orga-
noque adhuc extra latitudinem sa-
nitatis minimè producto. Hoc obie-
ctum, & hic error externus duplex
est, alter si quidem in corpore con-
sistit: alter verò extra corpus posi-
tus est. *Qui in corpore consistit*, vel mor-
bus est partium vicinarum, vel non
morbus, sed causa morbifica, vt est
languor facultatis rectoris totius
corporis à morbo acuto, vel diutur-
no, inductus. Exemplum primi
esse potest paralytis masculorum,
qui Oesophago sunt vicini. Propter
enim illam vitiatur actio degluti-
endi, cum tamen in Oesophago nullū
sit

*Erroris ex-
terni di-
uerse ap-
pellationes*

*Error ex-
ternus quo-
duplex.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB.I. 31

fit vitium, sed hoc ipsum, Paralysis scilicet, obseruetur in partibus vicinis, nempe musculus dictis. Exemplum secundi erit, si lædatur deglutio in aliquo, qui vel morbo acuto, vel longo correptus fuerit. Vitium enim hoc procul dubio non à morbo, sed ab imbecillitate facultatis rectoricis, dependet. Et ratio est, quoniam sub hisce morbis, calor naturalis, instrumentum facultatis rectoricis, ita violatur, dissipaturque ut omnem ferè actionem reddi vitiosam necesse sit. *Error externus, qui extra* Corpus positus est, est quodcumque corpori humano necessario, vel non necessario occurrat, de quo satis in præcedentibus. Ex his verò, si fallor, quæ in hoc, atque etiam alijs capitulis tribus præcedentibus tradita sunt, absolutissima haberi poterit inveniendarum causarum, in quibuslibet affectibus præter naturam tractandis, methodus. Reliquum modo esset, ut de signis, & notis, quibus causæ hæc dignoscuntur, ageretur. Verum quoniam hæc eadem penè methodo inueniri possunt, quæ & signa, ad ideam morbi attinentia, inueniri supra dictum est, propterea ad locum illum Lectorem remittimus.

Methodus eliciendi indicationes curativas in secunda methodo consulendi explicatur. & primum agitur de indicationibus petitis à morbo.

Cap. XV I.

TERTIVM caput, quod in consultationibus examinandum diximus, pertinet ad indicationes, & scopos curatiuos. Hæ autem capiuntur à morbo, causa morbi, & Virtute, uti Galenus, 10. *Method. c. 2.* in exemplo febrium putridarum,

tradebat. *Morbus igitur, ut ab ipso* exordiar, in genere, indicat remedium auferens. *Lib. ad Thrasib. c. 48.* per contrarium, quod propriè curatorium dicitur, quoniam morbi propriè 1. *Method. 2.* est curatio: in specie autem, prout variaz eius species sunt, varia indicat. Quocirca morbus in intemperie, si nuda, ac sine materia fuerit, *vid. lib. de const. art. 12. Art. Med. à c. 83. & 87.* indicabit tantum alterans per contrarium: at si fuerit iuncta cum materia, indicabit alterans simul, cum remouente materiam. *Morbus in mala compositione,* quicumque fuerit, siue in formatione, siue in magnitudine, aut numero, vel situ vitiato, indicat semper præsidium, per contrarium auferens dispositionem præter naturam permanètem. Vnde *formatio* vitiosa, indicat formationem naturalem restituens: & quoniã ad eam figura, superficies, cavitates, & meatus pertinent, *figura vitiosa* præsidium quod in figuram naturalem membrum traducat: *superficies* autem, si sit aspera præter naturam, læuigans, si levis, exasperans: at *morbus in cavitatibus,* seu, quod idem est, in viã, si erit apertio, angustans, si angustans, in genere quidem dilatans, seu aperiens postulat; in specie autem quia angustia multiplex est, *vid. lib. de caus. & diff. morb. cap. 7.* propterea multiplica etiam præsidia requirit. Si enim angustia primo loco sit obstructio, ea, si fiat à multitudine humorum, indicat euacuans; si verò à crassitie, & lentore attenuans, & detergens. Si secundo loco sit congestio, & hæc fiat à grumo sanguinis, & pure crasso præsidium detergens, & attenuans; si à tuberculo, & tumore calido, vel frigido, remedium materiam huius, atque illius euacuans, ut infra etiam *lib. 2. sect. 2. c. 26.* videbimus, demonstrat.

Sia

Indicatio à morbo in genere.

Indicatio à morbis in specie. Ab intemperie.

In mala conformatione.

A vitiata figura.

A superficie vitiosa.

A morbo in viã, seu cavitatibus.

Indicationes curatiue unde capiuntur

Si a vermibus remediū eos enecans
 accedens; si à lapide, conterens la-
 pidem indicat. Si tertio angustia sit
 compressio, quæ oriri solet à par-
 tium vicinarum tumore euacuans
 efflagitat. Si quarto angustia sit co-
 nalescentia, quoniam hæc ortum du-
 cit a cicatrice, inducta post vlcus sa-
 natum in aliqua corporis parte pri-
 mum emolliens, deinde detergens
 insinuat. Si postremo subsidientia
 sit, quæ à frigiditate, & siccitate, ite
 & a qualitate venenata produci cō-
 suevit, calefaciens, humectans, &
 alexipharmacum desiderat. Mor-
 bus in meatu cum sit vel densitas,
 vel raritas, illa, si fiat à frigida quali-
 tate pura, calefaciens, si a frigida
 iuncta cum materia, calefaciens si-
 mul & discutiens requiritur: hæc, quia
 à calido ortum ducit, refrigerās po-
 stulat. *Morbus in magnitudine* aucta
lib. art. med. 97. præsidium minuens
 expetit, in diminuta addens. Sed ho-
 rum neutrum vtile censetur, quo-
 niam non habet materiam medicā,
 quæ possit ei occurrere, sed materia
 medica, quæ vsurpatur, ad causam
 magnitudinis auctæ & diminutæ re-
 fertur. Nam in magnitudine au-
 ctæ, quæ est tumor præter naturam,
 quia causa peccat copia, (vtpotè
 quæ replet, & auget plus nullo quā-
 titatem conueniam partis) ideo
 indicat euacuans; in magnitudine
 verò diminuta, quia eadem peccat
 defectu, ideo indicat addens. Quod
 dictum est de morbo in magnitudi-
 ne, idem dicendum est de morbo in
 numero. Nam, & hic, quā auctus est,
 vel diminutus, inducat auferens, vel
 addens. *Morbus in situ* mutato a sta-
 tu naturali, remedium, quod resti-
 tuat illud, quod est extrā propriam
 sedem in proprium, & naturalem
 locum, demonstrat, morbus verò in
 situ ex parte consensus, & vicinita-
 tis partium habet proprias illorum

morborum indicationes. *Morbus in soluta vnitare* *Lib. Art.* ratione diui-
 sionis partis requirit vnies, seu ag-
 glutinans; ratione verò magnitudi-
 nis imminutæ, & substantiæ deper-
 ditæ; modo Sarcoticum, seu carnē
 generans, si caro sit deperdita; mo-
 do cicatrizans, si cutis deficiat, vel
 agglutinas si soluta Vnitas sit inter-
 na. Verum, quoniam hæc omnia
 opera sunt naturæ, medicus in id so-
 lum incumbere debet, vt impedi-
 menta 4. *Meth. cap. 3.* remoueat. Im-
 pedimenta verò sunt, vel commu-
 nia, vel propria. Communia sunt
 materia fluens, dolor, intemperies,
 & caro superflua. Ex quibus mate-
 ria fluens indicat remedium retra-
 hens, quod triplex est, repellens, in-
 tercipiens, & attrahens, quod, si at-
 trahat ad partes vicinas, dicitur de-
 riuans, si ad remotas reuellens: do-
 lor anodynū; intemperies alterans
 per contrarium; caro excrescens,
 excicans, erodens, & omni modo
 absumens, postulat. Impedimenta
 propria sunt duo, excrescentia, 3.
Meth. cap. 3. quæ in soluta vnitare,
 vlcere vocata, nascuntur, crassum
 inquam, & tenue; crassum est pus,
 ac sanies, tenue ichor. Ratione il-
 lius detergens, ratione huius exci-
 cans indicatur. Dicet tamen ali-
 quis, nonne sunt alia impedi-
 menta propria solutæ vnitatis, nempe
 materia fluxa & caro contuta; Res-
 pondetur, vtique duo hæc in soluta
 vnitare sæpius occurrere, sed quo-
 niam non remouentur, nisi per re-
 mediū suppuratorium, seu pus mo-
 uens, quod potius est remedium vi-
 tale indicatum a calore naturali,
 idcirco simile, calidum inquam, &
 vaporosum; ob hanc causam illo-
 rum duorum hic vbi de indicatio-
 nibus, & scopis curatorijs, non au-
 tē vitalibus agimus, nulla facta est
 mentio. Ex his verò omnibus, ni fal-
 lor,

*A soluta
 vnitare.*

*A morbo
 in meatu.*

*A vitia
 magni-
 tudine.*

*A morbo
 in nume-
 ro.*

*A morbo
 in situ.*

Obiectio.

Solutio.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 33

lor, liquet, quinam sint scopi, & quænam præsidia, quæ à morbo desumuntur, & curatoria dicuntur: ad ea progredior, quæ capiuntur à causis.

Agitur de indicationibus petitis à causis.

Cap. X V I I.

QVAE à causa capiuntur præsidia, non amplius curatoria, sed præservatoria dicuntur. 4. *Meth. 1. 12. Metho. 1.* Quanquam vero causa morbifica, pro varietate sui effectus varia est, & vario modo inquiritur, ut supra dictum est in hac tamen omni causarum varietate, una ferè & eadem methodus, ac ratio inveniendi præsidia existit. (Dico ferè, quia si qua differentia occurreret, ea adnotabitur.) *Vide c. 99. art. Med.* Exorsus igitur ab efficacia agentis, seu à causa effectrice, si hæc consideretur primo secundum speciem quatenus interna, vel externa est, ab externa 4. *Meth. c. 3.* nulla sumitur indicatio, quia vel non permanet, vel in corpore saltem non existit præsens quæ de re fusiùs in methodo nostra medendi. Causa interna si fuerit continens, membrum nimirum malè affectu indicabit remedium 14. *Meth. c. 13.* auferens per contrarium malam membri illius dispositionem. At si eadem causa interna sit contentu, priusq. vapor, & flatus, remediù 13. *Met. c. 16.* per insensibiles meatus euacuans, quod discutiens dicitur, præmonstrat. Quod si secundo minera erit, ea, ubi fuerit animata, (ut vermis, ut caro superflua, vermis encans vermem, & enecatim educēs, caro superflua eam auferens postulat: sin inanimata, humor *lib. Art. Meth. c. 99.* quidem sanguineus indicat euacuans sanguinem; bilis euacuās bilem, cholagogum vocatum,

pituita euacuans pituitā, phlegmogogum dictū; melancholia euacuās melancholiam, melanagogum nuncupatum; succus aquosus, & ichor euacuans aquam, quod triplex est, hydragogum, quod per aluum; hydroticum, quo per cutim, & sudorem; diureticum, quod per vrinas expurgat: semen, & menstruum retenta illiud euacuans discutiens, & exiccans, hoc, menses euocans, pus tandem, pus euacuās. Quod si causa hæc effectrix secundo loco consideret, quatenus est in actu per suas causas generantes, tum agentes, tum materiales, ut sic, inter agentes præcipua est intemperies viscerum; inter materiales verò, tametsi varietate illæ sint, succitamen, & humores in corpore soli huc faciunt. Ambo verò hæc quid indicent, patet *c. 99. super. & hoc ipso cap. super.*

Si tandem perpendatur eadem causa penes læsionem, ut variè lædit, ita varia etiam indicat, ut igitur lædit substantia, ratione putredinis eradicans, 14. *Meth. 1. 7. & 11. Meth. passim,* ratione qualitatis venenatæ alexipharmacum, & quoniam medicus respicere debet, non solum ad putredinem factam, sed ad eam etiā quæ sit, hæc a. pendet, primum a calore extraneo, secundo ab humiditate substantiæ putrescentis, rōne caloris refrigerans, rōne humiditatis exiccans: & rursus, quoniam calor extraneus fouetur ab obstructione, & adstrictione, ratione horum 11. *Meth. ea,* de quib. supra in indicationib. à morbo, indicat. Ut lædit copia, & quantitate, Merito huius præsidium *lib. Art. Med. 94.* minuens, tum sensibilibiter, tum insensibilibiter expululat, sensibilibiter quidem, quod materia morbificā per meatus conspicuos, & patentes educit, & equidem materiā non in partē, sed fluxilē, insensibilibiter verò, & non tantū materia

Exercitium aquam triplex.

Indicationes à causis ut est in actu per suas causas generantes.

Indicationes à causis ut lædit.

Putredo fiens unde pendet.

Indicationes à causis ut est determinata secundum speciem.

*Resolvens
medicamē-
tum, quod
ē quomo-
do a siccan-
te differat.*

*Repellens
quale.*

*Retrahens
duplex.*

nam impactam, sed etiam fluxilem respicit, & quatenus ad impactā refertur, resoluens, & exicans, quatenus ad fluxilem repellens dicitur. Est autem resoluens siue 12. *Method.* 63. *Local. cap. 3.* disentiens propriè illud, quod calidum, ac siccum est in tertio gradu, ac tenuum partium existit, & differt à siccante, quoniam hoc materiam morbificam partim ebibit, & partim ad loca vicina pulsit, ita ut materiam morbificam foras non educat: illud verò, id est, discutiones, attenuando materiam eā, in vapores digerit, ac foras educit: repellens 5. *Simpl. 17.* verò est frigidum, & siccum, & crassarum partium. Ut lædit *qualitate*, sic 11. *Method. 15.* alterans per contrarium requirit. Ut lædit *quiete* remedium minuens in genere insinuat. Hoc verò, cum nō sit vtile, nisi per motum agat, ideo hoc minuens quatenus 13. *Method. 9.* & 16. 12. *Method. 8.* mouens est, indicatur à quiete. Porro mobile, quod ab illo mouente moveri debet, est materia vel fluxilis, in venis existens, vel impacta, & extrà venis. Si materia fuerit fluxilis, mouetur à mouente, quod agit, aut sensibiliter, per modum expulsionis, ut quando fit euacuatio per partes vicinas magis, vel minus: aut insensibiliter, per modum impulsionis, atque attractio- nis; & si per modum impulsionis, iam euadit reprimens; si per modum attractionis, vel calorificum est, vel dolorificum, (his enim duobus medijs potissimum fit attractio.) Si materia fuerit impacta, necessariò mouetur à mouente expellente insensibiliter, quod est resoluens, ac siccans, Ut denique lædit *motu*, indicat in genere remedium 2 in 6. *Epid. 7.* & 8. 5. *Method. cap. 5.* retrahens hoc, agit vel cum motu, vel sine motu. Quod cum motu agit, vel motu im- pulsionis 5. *Method. cap. 3.* agit, & est

repellens: vel motu attractionis, & vocatur, si attractio fiat ad partes vicinas, deriuans, si ad remotas, re- uellens; ut ex his pateat repellens, & deriuans, non tantum materie fluxæ, sed etiam flentis, in confinio tamen motus deberi. Quod sine motu agit, dicitur intercipiēs, quod sui frigidityte, ac partium crassitie operatur, non tantum spatium mo- tus augustando, sed etiam mobile ad motum ineptum reddendo. Et hæc de præfidijs, quæ ad causam attinent. Verum hic non inueniuntur quæ ret aliquis, hunc in modum. In serie rerum præter naturam non tantum morbus, & causa, sed etiam Sym- ptoma continetur. Cum igitur demon- stratum sit, quid morbus, & causæ indicent, quid de Symptomate est asserendum? Huic ita responde- bitur, Symptoma reduci ad causam, quoniam nunquam aliquid in- dicat in methodo medendi, secun- dum Galenum 12. *Method. cap. 1.* nisi ex accidenti, ubi nimirum rationem causæ suscipit. Id quod illi accidit, quando morbum auget, & vires pro- sternit. Tunc verò indicat sui abla- tionem per remedium auferens, quod ab omnibus medicis communiter corrigens dicitur. Tale vero cum contrarium 11. *Method. cap. 12.* sit ipsi Symptomati, facile constat, quænam singula Symptomata, ut sic conside- rata, indicationes suppeditent. Si enim Symptoma fuerit actionis læ- sæ, ut si vel facultas rectrix obtorpe- scat, vel sensitiua deprauatè opere- tur, ut in dolore; iam ratione illius indicatur excitatorium gultui, olfa- ctus, & tactui ingratum, ac mole- stum, quod in specie, respectu tactus dolorificū dicitur: ratione vero hu- ius anodynum, De quo 5. *Simpl. c. 19.* & 12. *Method. c. 8.* seu mitigans. Eodem modo in Syncope, quæ Symptoma est facultatis vitalis, reparans, & re- creans

*Repellens
& deriuans
non debent
tur soli ma-
terix fluxæ.*

Quæstio.

Solutio.

*Indicatio-
nes Sym-
ptomatum.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 35

creans spiritus 12. *Method. c. 3. & 4. 5*
 & 6. & 7. in motibus verò deprava-
 tis, vii in singultu, sistens motū, &
 ob id aliquando stupefaciens locū
 habet. Si vero Symptoma fuerit
 excreti mutati, quia scilicet præter
 naturam in corpore aliquid, vel re-
 tinetur, vel excernitur, ut in immo-
 dicis evacuationibus, illud educens,
 hoc verò adstringens indicat. Quod
 si tandem occurrat Symptoma qua-
 litatis mutæ, quod sui correctionē
 postulet, quemadmodum in veteri
 præfocatione occurrit totius refrige-
 ratio, tunc alterans, per contrarium
 calefaciens scilicet requiritur.

*Indicationes à virtute desumptæ propo-
 nuntur. Cap. XVIIII.*

*A virtute
 generica
 indicatio
 vitæ custo-
 dia.*

*Vitæ, & vi-
 tam custo-
 dire quid.*

*Facultas
 non agit,
 nisi ad par-
 tem contra-
 ctam.*

A Virtute præsidia vitalia capiū-
 tur, ita dicta, quoniam ad vi-
 tæ custodiā diriguntur, 9. *Method. cap.*
 13. Vnde & ipsa virtus indicans vi-
 tale appellatur, 3. *Method. cap. 13.* Por-
 rō custodiæ, seu vitæ conservatio
 fit per similia, 11. *Method. 13. & 3.* ad
 differentiam sublationis morbi, &
 causæ, quæ fit per contraria. Verū
 quoniam vitæ custodia, est præsidium
 nimis genericū, nō sic ut, ut ipsum
 sigillatim magis explicetur, inde
 exordiri oportet, quod vita non sit,
 quantum ad præsens attinet, nisi
 actio facultatis rectricis totius cor-
 poris, ita ut custodire vitam, nihil
 aliud sit nisi custodire actionem fa-
 cultatis illius. 9. *Method. 10.* Cæte-
 rum, quoniam huiusmodi facultas
 non agit, nisi ad partem aliquam,
 tanquam Organum, contrahatur,
 videre oportet, & merito cuius con-
 trahatur, & quibus ad organi natu-
 ram requisitis iam contracta ope-
 retur. Ab his siquidem omnibus,
 præsidia vitalia desumi debent.
 Sciendum igitur, quod ad primum

attinet, facultatem quamlibet ad
 proprium Organum contrahi me-
 diante proportionē, 1. *de plenit. 6. de*
plac. 8. seu proprietate eiusdem Or-
 gani ad facultatē. Ratio huius est.
 Quia sicut quodlibet non agit in
 quodlibet, sed determinatum in de-
 terminatum, ita & quodlibet agens
 nō agit quodlibet instrumento, sed
 determinatum determinato. Talis
 autem determinatio, ex proportio-
 ne organi ad agens resultat. Hinc
 facultas chylicatrix potius vitur
 ventriculo, quā alio Organo, quo-
 niam talis est proportio, & proprie-
 tas ventriculi ad facultatem illam,
 ut ventriculus non possit inferuire
 alteri facultatis, nec facultas uti alte-
 ro organo.

*Facultas
 quomodo
 ad Orga-
 num con-
 trahatur.*

Quantum ad secundum, id est, ad
 ea, quæ facultate contracta in Or-
 gano requiruntur, quibus medijs
 tanquam instrumentis operetur, hæc
 ferè omnia in unicam Organi con-
 stitutionem referuntur. Sunt autem
 hæc omnia, quibus facultatis essen-
 tiam contineri aliquando scripsit
 Galenus 11. *Method. c. 1. & 3.* nimi-
 rum substantia carnosæ, spermatica,
 & spiritus atque calor innatus. Quæ
 tria, ut facultati inferuire possint, ne-
 cessariò debitam substantiam, quan-
 titatem, & qualitatem habere de-
 bent. Calor verò etiam præter hæc,
 debitum motum, intro, & foras, sur-
 sum, & deorsū, antè, & retrò, ut sit
 in subsidium facultati, postulat.
 His verò in hunc modum sese haben-
 tibus, patet indicantia vitalia, esse
 non solū partis proportionem, seu
 proprietatem, sed & debitam sub-
 stantiam, quantitatem, & qualitatem
 partium carnosarum, spermaticarū
 spirituum & caloris innati, & præ-
 terea motum eiusdem caloris. Quid
 verò unūquodque horum indicet
 pro sui conservatione, per singula
 discurrentibus manifestum fiet.

*Facultas
 contracta
 quib. me-
 dijs opere-
 tur.*

*Indicatio-
 nes à vir-
 tute speci-
 fica.*

C 2 Quan-

*A propor-
tione.*

*Ab eorum
quibus vir-
tus corrumpitur
targuatur
sua.*

*Ab his
distinguan-
tate.*

*A qualita-
te.*

*Materia
vitalis non
sola Diate-
tica.*

Quantum igitur ad *proportionem* at-
tinet, cum hæc sit recondita, & inco-
gnita, indicat remedium simili pro-
portione donatum, quod experien-
tia ipsa est notum, & communiter
appropriatū, *Vide de his 5. simpl. cap.*
24. vocatur, & varia habet nomina
pro varietate partium, quib. appro-
priatum est. Ratione siquidem cap-
itis Cephalicum, respectu cordis
Cardiacum, respectu pulmonis. Pul-
monarium, respectu stomachi Sto-
maticum dicitur, & sic de alijs. Iam
substantia eorum, quæ ad constitu-
tionem Organi referuntur, indicat
presidium 11. *Meth. cap. 3. 1. de rat.*
ult. 44. substantificum, quod specia-
litis consideratum alimentum voca-
tur, & modò tenuius, modò crassius
modò mediocris substantiæ est, pro-
ut scilicet quod tenuius, ad calorem
& spiritus, quod crassius ad partes
spermatikas, quod verò mediocre,
ad partes carnosas refertur. *Quan-*
titas eorundem indicat presidium
11. *Method. cap. 1.* maioris, & mino-
ris nutrimenti, prout partes carnosæ
& spermatikæ sunt maioris, vel mi-
noris quantitatis, & prout etiā sub-
stantia caloris est maior, vel minor.
Est verò hic sermo de quantitate
continua, non autem discreta, de-
betque remedium substantificum
in ea quantitate indicari, quæ possit
substantiam iam dictorum conser-
uare. *Qualitas* indicat remedium si-
mile, secundum qualitatem 11. *Me-*
th. cap. 3. 5. & 12. 9. Meth. 13. non so-
lum alimentosam, sed etiam medi-
cinalem, ut facile hinc pateat mate-
rias, quæ satisfaciunt indicationibus
vitalibus, non tantum ex fonte Dia-
retico, sed etiam Pharmaceutico
desumi, ideo temperies partis, sicuti
& qualitas calidi innati indicant
qualitatem medicinalem, ut e.g. tē-
peries calida, indicat remedium ca-
lidum, ita qualitas calidi innati re-

querit remedium calidū moderatē,
sed & vaporosum, quod in supura-
tionibus maximè conuenit. Postre-
mò *motus* ipsius caloris indicat sui
conseruans. Tale autem est veniens
seu concentrans, & roborans, seu
adstringens 11. *Meth. cap. 15. & 13.*
cap. 15. Vnde notandum roboran-
tia non in partem affectam, sed vni-
cum motum caloris innati referri.
Atq; sic indicationes omnes & om-
nia indicantia, ut ego arbitror, ple-
ne explicata sunt.

*A motu
caloris in-
nati.*

Verum quoniam in consultatio-
nibus, quantum fieri potest, breui-
tatem affectare, & proferri oportet:
iccirco excogitari modum,
quo indicationes, scilicet vitales,
breuius possint proponi. Puto igitur
indicationes vitales a duob. tan-
tum capi posse, nempe a proportio-
ne, & calore innato partis laboran-
tis. A proportionem quidem, tanquā
à medio; quo facultas animæ ad
partem aliquam corporis, velut ad
propriū Organum, contrahitur,
a calido verò innato, tanquā ab in-
strumento, quo mediante facultas
contracta operatur. Licebit tamen
aliquando vna cum calore tempe-
rier ipsius partis, tanquam Organi
immediati facultatis ipsius animæ
mentionem facere. Nam Orga-
num, quod inseruit facultati operan-
ti prius, est partis temperies: de-
inde calor innatus, qui, tanquam
vivificans temperiem, est necessa-
rius. Quid vero indicent partis pro-
portio, & calor innatus dictum est
superius: quid autem prostuler tem-
peries, nō est difficile intellectu, &
ex dictis patet. Nam temperies est
indicās vitale. Omne. a. tale indicat
sui cōseruationē per similia. Quare
& tēperies indicabit, simile s. *Meth.*
ult. Verum illud hoc in loco nō est
pietmittendū, proportionē partis
indicare, ut dictum est, vel potius re-
quirere

*Alia, &
breuior ra-
tio propor-
di indica-
tiones vita-
les.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 37.

Remedium appropriatum non solum conseruat par- tis propor- tionem, sed etiam mor- bum à pro- prietate, debellat.

quirere remedium appropriatum; hoc vero non solum proportionem illam conseruare, verum etiam, & qualitate quandam secreta, & arca- na, morbum debellare, & expugna- re; qua ratione dicimus dentem apri conseruare pleuram, atque si- mul etiam morbum Pleuriticum profligare. Quò fit, vt existimem ego, quæcunque agunt contrà mor- bum à proprietate occulta, hæc etiã proportionem, partis conseruare: non tamen, quæcunque conseruant proportionem, hæc etiam contrà morbum à proprietate agere. Sed hæc tandem de indicationibus sa- tis sunt.

Quomodo in consultationibus medicis, penes secundam methodum à no- bis excogitatam, quarto loco sit prognosticandum.
Cap. XIX.

Duo medi- co consul- tanti præ- dicenda. Euentus, & eius Tempus.

Qua circa euentum præfagien- da medico.

- 1.
- 2.

QUARTVM caput in altera methodo consultandi exami- nandum, erat de Prognostico. Cir- cã hoc. a. medicus consultans duo præcognoscere, & prædicere tene- tur De const. art. cap. 18. quarto, de præfag. puls. cap. 11. euentum mor- bi; & euentus, tempus. Quantum ad euentum attinet hæc medico præfagienda sunt primo, an mor- bus, de quo agitur, futurus sit sala- bris, vel insalubris; an sit citrà peri- culum, vel cum periculo; an tãdem (quod idem est) terminaturus sit ad salutem vel ad mortem: deinde vbi cognitum fuerit, fore salutem, an cum facilitate, vel difficultate ad bo- num sit finiturus Porò, hæc vnde, & quomodo præcognoscenda sint, si quæratur, certum est; nullam commodiorem viam ipsi medico occurrere, ad præscienda illa, quàm eam quæ inhæret cognitioni victo- riæ naturæ, & morbi, Gal. ibidem, &

primo, ad Gal. octauo. Ex hac enim aprè admodum euentus in morbis colligitur. Cæterum victoriam il- lorum ex vehementia, & magni- tudine, ex imbecillitate, & paruita- te, tum naturæ, tum morbi, elicit medicus. Vbi enim morbus vehe- mens, & magnus est, ita vt natu- ram superet, procul dubio euen- tus insalubris, & periculo plenus, vel saltem difficilis, pro varietate, latitudinis ipsius vehementiæ mor- bi, est expectandus. Quod si con- tra natura tanquam valida, & ro- busta, morbum ipsum vehementia vincat, sine dubio euentus morbi bonus erit; Cæterum morbus, *Vid. lib. de constit. articulo 15. & 16. septi- mo, Method. 12. quarto, Method. ult. 11. Method. cap. tertio, vehemens dijudicatur ratione sui, ratione præ- stantiae partis affectæ, & ratione tolerantiae facultatis totius corpo- ris gubernatricis.* Vbi ergò mor- bus ratione sui erit magnus, & lo- cus affectus præstans, & nobilis, an- demquæ facultas, nec benè nec fa- cile morbum ipsum tolerauerit (quod ex virium languore deprehendi- tur quemadmodum hic ipse, ex pi- gricia ad motum, ex pulsu paruo, & debili, animiquæ defectu, & ex vrinis crudis, alijsquæ similibus im- minutionem actionum ad vitam spectantium ostendentibus, co- gnoscitur) colligendum est mor- bum vehementem esse, si verò con- tra mitem. Dicitur verò ratione sui morbus vehemens tribus modis, ratione propriæ essentiae, quate- nus morbus est cum maximo reces- su à statu naturali; est in habitu, & non in habitudine. Ratione causarum, quatenus pendet à caus- sis insignis actiuitatis, à quibus etiam grauiora, & maiora mala im- pender, quæ & si prædicat medi- cus, maiorè sibi gloriam comparat.

Euentus unde pro- gnoscat.

Morbus vehemens, quomodo dijudice- tur.

Morbus ratione sui vehemens tribus mo- dis.

Q 3 Ratio,

Ratione Symptomatum quatenus cum ea plura, & graviora coniunguntur Symptomata, à quibus maximam vitæ periculum impendat. Contrario modo se habet morbus mitis, & placidus.

Circà **Q**uod spectat ad tempus circà illud præcognoscendum est medico, an eiò vel tardè sit imminuentus expectandus. Hoc verò colligere medicus poterit ex morbi statu, & materiæ morbificæ conditione. Ex morbi *quarto Method. capitulo sexto*, quidem statu; quoniã ubi morbus in habitu erit, tardius finietur; qd si in habitudine, citius. Ex materiæ morbificæ *secundo. de Cris. cap. 11. 4. aph. 44.* conditione: quoniam morbus, qui sit à materia frigida, crassa, & lenta tardius, qui verò à calida, & tenui, citius terminari consuevit.

Materia medica, circà quas postremo loco in consultationibus penes alteram methodum digrediendum est, proponuntur. C. XX.

POSTREMUM caput, quod in consultationibus medicis, penes secundam methodum institutis, occurrere, pertinet ad materias medicas, quibus curatio ipsa perficitur. Hæ materiæ *Galen. primo acut. com. 6. & de par. art. medic. capitulo primo, Cels. lib. primo, in præm.* sunt triplices, Chirurgicæ, Pharmaceuticæ, & Dieteticæ; Hæ verò omnes, cum sint materiæ præsidiorum vnius sanitatis gratia reparandæ inuentorum, procul dubio, ita comparatæ esse debent, ut *primo, Local. cap. primo, quinto, Epid. com. 2. tit. 50.* prosint.

Duo circà materias præsidiorum præstanda medico. Porro ut prosint, duo circa eas medico præstare *secundo, Local. cap. primo*, sunt Primò, ut eas seligat, & inueniat. Secundò, ut inuentis rectè utatur quippe cum nequaquam sa-

us sit materias accõmodatas curando morbo habere in pròptu, nisi rectè illæ & cum ratione administrentur, ac in vsum ducantur. *Quoad selectionem. seu inuentionem*, seliguntur, & inueniuntur faciliè si prius indicationes cum suis iudicantibus, & præterea materiæ hæc secundum propriam naturam notè fuerint, & exploratæ. Quare duo medico rectè seligendo erunt necessaria, ut nimirum non tantum in cognitione affectuum *secundo, de comp. per genera. cap. primo.* qui tractantur, & propriis indicationibus, verum etiam, & in materiæ præsidiorum noticiæ, valde versatus sit, id est, diligenter cognoscat naturam; *lib. de Theriac. ad Person. capitulo quarto, ex Hippocr. 2. Epid. & facultatem illarum materierum*, atque etiam earundem aliquarum rectam, & concinnam compositionem. *Quoad rectum vsum*, is in quatuor *Vide Gal. lib. de f. Medic. fol. 46. primo, ad Clau. primo, in Art. Med. capitulo 85. sexto, Epid. com. 2. tit. 33.* consistit. Utendū siquidem ijs est, in debita quantitate, secundum debitum modum, tempore opportuno, ac secundum locum decentem, quæ & singula iterum comedici de ijs nouisse necessarium est. Nanciscetur autem horum cognitionem per suas indicationes. *Quantitas enim*, seu quantum per istas materias sit agendum, indicatur ab actione, seu actiuitate *nono, Method. cap. 14. & læsione* indicantis. Quia si insignis sit actio, & læsio materiæ prædictæ in magna quantitate, & dosi adhibere oportet, si vero contra, in parua. *Modus agendi* insinuat a maiori, & minori passione *quarto, Method. septimo, exemplo vlcæis gula. & resistentia* indicantis. Vbi enim indicans nõ ita faciliè materijs medicis cedit, sed illis valde resistit, nulli dubiũ est, quin medicus

Prio seligendis materijs quæ necessaria.

Rectus usus materierum in quatuor consistit, & singulorũ indicantia.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. I. 39

dictus eo modo agere debeat, quo materia medica maiorem vim, & efficaciam habet. *Tempus agendi*, seu ipsius usus materietū predictarum, desumitur à *Libro ad Thrasyb. cap. 37 & 38.* Præsentia indicantis. Quocumque si morbus nunc præsens sit, hoc tempore, & hac ipsissima hora agendum est. *Locus tandem*, seu Vbi agendū à *substantia* 12. *Meth. cap. ult.* & loco indicantis designatur. Prout enim in tali, vel tali loco morbus sedem habet, ita huic, vel illi applicandæ sunt præsidiorū materia.

Ratio huius numeri.

Cæterum harum indicationum, & simul indicantium earum huius numeri, ea afferri ratio potest. Nam cum in quolibet indicante duo sint nimirum essentia, atque accidentia, quæ essentiam consequuntur; essentia indicat 3. *Method. cap. 1.* quid agendum, seu auxilium, præsidium, scopum, opus medicum: (hec enim omnia sunt Synonyma) accidentia verò indicant rectum usum materietum, quibus præsidia ad felicem successum perducuntur, & quibus, quid agendum, seu opus medicum, perficitur. Cum a. rectus usus consistat in quatuor illis *sup. hoc cap. conditionibus.* Quantum sit agendum, Quomodo, Quando, Vbi, nec statim accidentia illa esse, & ipsa quatuor debent, nempe actio, seu lesio; passio seu resistētia, præsentia, & substantia seu locus. E quib. lesio indicat quantum, passio modum præsentia quando, substantia locum agendi. Verum hæc omnia exemplo declarata faciliora erunt, & manifestiora. Sit igitur caput refrigeratum intense, nulli dubium est quin indicetur calefaciens intensum, cuius materia erit, v. g. oleum de piperibus. Hucusque habemus quid agendum, & materiam medicam. Quid agendū est calefactio, materia est oleum illud. Calefaciendum esse didicimus,

Materia-
rum medi-
carum re-
cti selectio
& inuētio
declaratur
exemplo.

quia cognito caput esse refrigeratū, ex vi methodi medendi, si sanari debet, oportet contrariis uti. Nam contraria contrariis curantur; calefactio. a. refrigerationi est contraria. Esse verò calefaciendum hac materia, oleo scilicet dicto, facile intelligit is, qui in tractatu simplicium medicamentorum, ac compositorum versatus fuerit. Iste enim procul dubio nouit, inter medicamenta calefacientia oleum de piperibus insignem habere facultatem. Cognito igitur quid agendum, atque cognita materia medica, ad hoc ut materia hæc proficiat, rectum eiusdem usum cognoscere oportet. Eum ergo sic assequi licebit. Capitis refrigeratio est insignis actiuitatis, & læsionis, igitur oleum illud vehementer calefacere debet; hoc a. commodè præstabit, si in magna dosi usurpetur. Nam in maior quanto est maior virtus: ideo oleo prædicto rectè utemur, si dosin illius maxime augebimus. Rursus illa capitis refrigeratio non ita facile patitur à quolibet calefaciente, sed huic valde resistit, & non cedit; indicat ergo, oleum illud secundum eum modum administrandum esse, quo magis ac magis agit; modus autem hic erit, ut ex se patet, si oleum calidum adhibeatur. Præterea frigiditas illa capitis hoc tempore, & hac hora urget, ideo nunc, & hac eadem hora, oleo prædicto uti debemus. Postremo caput est refrigeratum, ergo capiti est applicandum oleum illud, potissimum vero secundum partes illas, per quas cranium est peruium, 13. *Meth. ult.* ut nimirum hac ratione vis medicamenti ad cerebri perueniat. Quare cum cranium sit peruium per futuram coronalem, ideo illud secundum hanc futuram oleo prædicto erit perfun-

C 4 den-

*Conclusio
huius li-
bri.*

dendum; atque sic vi propriorum indicantium assequeuti sumus rectum usum materiae illius medicæ.

His verò omnibus hunc in modum declaratis hætenus, exactè ni fallor constat, vniuersè tamen, quid medico ad ægrum ingresso, siue solus curam eius gerat, siue cum alijs, de eodem restituendo sibi, agat, discurratque propositum esse debeat; & quibus animum ad-

hibens, quàm optimè hoc munere perfungi possit: restat, ut quæ generica quada ratione definita sunt, ea in particulari magis consideremus, & quomodo ad usum exercitiumq; ducenda sint, quod alterum erat ex ijs, quæ sub initium explicanda suscepimus, docere aggrediamur. Id quod sequenti libro commodius præstabitur.

Libri primi finis.



IVLII

41
I V L I I C Æ S A R I S

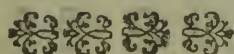
C L A V D I N I

MEDICI BONONIENSIS.

D E I N G R E S S V

A D I N F I R M O S

L I B E R S E C V N D V S .



P R Æ F A T I O

Quid tractandum, & quo ordine exponitur.



UNIVERSALEM
methodum, si-
ne particulari
exercitatione,
mancant esse, &
suprà sub ini-
tium huius tra-
ctatus l. i. in Prae-

fat. dictum est, & loquitur ipsa ex-
perientia, ut iure Galenus scriptum 9.
Meth. cap. 6. reliquerit, sine assidua in
particularib. exercitatione, fieri vix
posse, ut quis medici finem assequa-
tur. Quare, cum superiori libro vni-
versali quadam ratione, & commu-
ni, partes omnes medici ad infirmum
ingressi, & ex tempore medicinam
facturi, siue solus eum curare velit,
siue de curando eo cum alijs discur-
rere, breuiter, accuratè tamen, ni-

fallor, sumus persecuti: nunc, ne quid
illi deesse possit, ad assequendum
hunc finem suum, eas ipsas metho-
do magis particulari considerabi-
mus, seu, quod idem est, eorum, quæ
dicta sunt communiter, particula-
rem exercitationem instituemus. In-
telligo autem per methodum, seu
exercitationem particularem, ne-
quaquam eam, quæ ad individua
vsque descendit, & individualis di-
citur: sed eam, quæ in specie infima
sistit. Prior enim non ex libris, sed
circa ægros exercitatione quotidia-
na addiscitur. Hanc verò, meo iu-
dicio, breuiori, & faciliori via con-
sequi nobis non licebit, quàm si per
singulas materias medicas, Chirur-
gicas scilicet, Pharmaceuticas, &
Dieteticas, sigillatim digressi fueri-
mus;

*Propositum
huius li-
bri.*

*Ordo in
hoc libro
seruandus.*

mus; cū vt ex superioribus lib. 1, c. ult. constat, in hoc tota curationis ratio sit posita, vt materiae medicae seligantur, & rectè administrantur. Hec igitur praesenti libro praestabimus, & per materias singulas discurrentes, circa quamque duo hic considerabimus. Primum propriam eius naturam, & quae huic confectioni sunt, eiusdem indicantia, permit-

tentia, prohibentia. Secundò rectum vsum, & administrationem. Id verò breuiter, quantum potest, faciemus; ita tamen, vt habita hac, quam tradituri sumus, cognitione, per omnes effectus tractandos, liceat postea ipsi medico, oblata occasione, tutius, commouere quae circa indiū dua pertolaria agere. Sed ad rem ipsam aggrediamur.

SECTIO PRIM A.

Particularis exercitatio circa materias Chirurgicas instituitur.

H O C E S T.

Quomodo materiae Chirurgicae, seligendae sint, & rectè administrandae, sigillatim ostenditur.

Materia Chirurgica omnes enumerantur, & ad capita reuocantur.

Cap. I.

*Materia
Chirurgica
aliae communes.
aliae propriae.*

*Materia
communes
omnes sunt
euacuatoriae.*

EXORSVS igitur à materiis Chirurgicis, omnium eorum multitudinem reuoco ad duo summa capita, & alias constituo communes, alias proprias. Communes voco eas, quae in omnibus, aut saltem quasi omnibus, affectibus praeter naturam locum habent. proprias illas appello, quae affectibus quibusdam certis, & determinatis dicatae sunt. Circa communes, quae primum occurrunt, illud imprimis notandum, rectè omnes eas euacuatorias constituisse, ita vt quaecumque illarum, materiae remedij euacuatorij dici possit. Euacuant. a. eorum aliae sensibilibus, aliae verò insensibiliter. Quae

sensibiliter euacuant, vel euacuant sanguinem, vel succum diuersum à sanguine. Quae sanguinem euacuant, sunt quatuor, sectio venae, cucurbitulae scarificatae, hiudines, scarificationes. Quae verò succum diuersum à sanguine euacuant, sunt cauteria, & vesicantia. Quae insensibiliter euacuant, quaeque sunt, cucurbitulae siccae, punctiones, frictiones, vincula, & lotiones. De his omnibus ordine, quo sunt propositae, & ratione, qua explicatum est, per sequentia capita:

*Diuisio
materiarū
Chirurgicarum
communiū.*

Agitur de natura venae sectionis.

Cap. I I.

INTE R materias Chirurgicas communes, siue dignitatem earum spectes, siue vsum frequentiam, siue

*Vena se-
ctionis de-
finitio-
nis explica-
tio.*

siue difficultatem, prima est absque dubio venæ sectio. De ea igitur ante alias, & primò. De venæ sectione igitur, quoad eius naturam attinet, dico imprimis, eam respondere remedijs, magnis, Galen. 2. aph. 29 & propterea etiam continere magnis morbis: deinde illius naturam esse ut sit materia præstij euacuans sanguinem, sensibiliter, per se & subito. Dicitur materia præstij ad differentiam remedij, auxilij, seu operi medici. euacuans ad differentiam alterantis. Quia tametsi interdum refrigerandi quoque causa adhibetur, tamen hunc effectum præstat non nisi per accidens, quatenus scilicet detrahât sanguinem, qui est materia calida. euacuans sanguinem, ad differentiam medicamenti purgantis. Per sanguinem. a. massam sanguineam, intelligimus, cum venæ sectio, ex Galen. 2. aphor. 17. & 4. aphor. 2. Auicenn. 4. 1. cap. de Phlebotom. omnes humores æqualiter educat. sensibiliter ad differentiam inedia, quæ euacuat sanguinem insensibiliter. per se ad differentiam exercitij corporis, balnei, frictionis, quæ omnia sanguinem euacuant, 4. & 13. Meth. 6. sed per accidens, nimirum illo attenuato, & consumpto. subito, ad differentiam cucurbitularum incisarum, hirudinum, sacificationum, quæ sanguinem euacuant, sed sensim. Ex his vero de natura venæ sectionis ita constitutis, non difficile fuerit, de venæ sectionis indicantibus, permittentibus, & prohibentibus discernere. Nam si de indicantibus sermo sit, cum venæ sectio, ut patet ex dictis, duo includat, primo euacuationem sanguinis sensibilem, seu quod idem est, missionem sanguinis, quæ est euacuatio sensibilis omnium humorum, ex æquo: 2. aph. 17. secundò missionem sanguinis factam tali modo,

*Indican-
tia venæ
sectionem.*

præstio sc. magno, & subito euacuante; quorum illud Quid agendum hoc Quo agendum respicit, necessario etiam erunt duo indicantia, quorum alterum ad Quid agendum, alterum ad Quo agendum pertinet. Quod igitur ad Quid agendum, seu ad venæ sectionem, quatenus includit missionem sanguinis, attinet, eius indicans non potest esse aliud, quam vitium sanguinis. Id quod patet tum Galeni auctoritatibus; tum ratione. Ratione. Quia sanguinis euacuatio est materia iuuans, ergo euacuat, quod nocet. At euacuat sanguinem. Est ergo necessum nocere & peccare sanguinem. Auctoritatibus Galeni. Is. n. imprimis 1 aph. 23. in maximis doloribus distinguere iubet, utendumne venæ sectione sit an Pharmaco. At distingui non aliter hoc potest, nisi consideretur sanguisne peccet, an succus a sanguine diuersus: deinde docet 4. de rat. vict. com. 111. in nullo hydropreterquam anasarca, & eo, qui ex suppreessione melsium, aut hœmorrhoidum oritur, sanguinem esse detrahendum. At hoc nullam ob causam aliam, nisi quia in his solis, non in alijs hydropis generibus, sanguis peccat: denique expresse multis in locis dicit, 4. de Tuer. Sanit. 4. 4. Meth. vit. lib. de curand. rat. per sang. miss. cap. 8. & 9. lib. de const. art. cap. 19 si sanguis peccet venæ sectione, si alius humor a sanguine, utendum esse Pharmaco. Nec est quod aliquis obijciat, non iaro, etsi nullum sit vitium sanguinis, mitti tamen sanguinem, ut in Apoplexiam pituitosa, in paralyti, in conuulsione, & in obstruccionibus; de quib. loquens Galen. 5. Meth. 4. aperte affirmavit, etiam si non redundet sanguis; venam secandam, ut ex his omnibus liqueat sanguinis missionem non indicari a vitio sanguinis: Quæ obiectio dissoluitur

*Vena se-
ctio quæ
nisi inclu-
dit missio-
nem san-
guinis, in-
dicatur a
vitio san-
guinis.*

Solutio.

soluntur quod sanguis etiam si in hisce malis non peccet uti causa illorum præcipua, sub peccat tamen atque facile potest principaliter peccare. Et quamquam hoc sanguinis sub peccatum in eo potissimum consistat quod idem sanguis cum alio humore, qui est causa præcipua misceatur, nihilominus refertur, & ad copiam illius in toto corpore, & ad vitium ex obstructionibus contractum, solent enim obstructiones medio prohibito transpiratu sanguinem ineptum reddere nutritioni, ac ipsum ad putredinem præparare; ut nisi illi consulatur, per eiusdem evacuationem, (quod, & de copia & de miscella, cum causa præcipua intelligendum) facile etiam fieri possit ut medicamentorum calefacientium usu quæ sunt necessaria pro morbis supra enarratis, atque obstructionibus natis à lentore, & cras sitie humorum profligandis sanguis contaminetur, ac rationem causæ præcipuæ acquirat, & proinde morbum excitet sanguineum: ergo sanguis nunquam mittitur nisi medico sanguinis vitium aliquod occurrat: verum hæc omnia paulo post magis, ac magis explicabuntur: quod ad quo agendum attinet, ut venæ sectionem includit quæ est materia remedij evacuationis vehementis, indicatur à morbi magnitudine: cuius ratio est, quia proportio esse debet inter morbum, & remedij materiam. Extremis enim morbis, extrema remedia sunt optima 1. aph. 6. ex Hippocrate: & ex Philosophorum sententia, omne agens agit in determinatum. Cum igitur venæ sectio magni sit remedij materia, Gal. 2. aph. com. 29. non potest nisi à magno morbo indicari. Cui rationi etiam Galeni accedit auctoritas, 4. acut. com. 19. lib. de crur. rat. per sang. miss. c. 8. & 13. qui simul cum Hippocrate, magnitudinem

Venæ sectio quatenus est evacuatio facta tali materia, indicat, à magnitudine morbi.

morbi inter scopos venæ sectionis enumerat, & alibi reddens causam cur Hippocr. in Pleuritide quadam venam non secuerit, dicit, id factum fuisse, quia pleuritis illa erat debilis: 6. Epid. sect. 3. circa fin. & tandem in methodo sua medendi 4. Meth. c. 6. clare affirmat secandam venam, non tantum ob vitium materiæ sanguineæ, sed etiam ob robur morbi. Nec dicat aliquis, ex Galeno, lib. de opt. sect. cap. 45. idem quod inducat remedium, iudicare etiam, assumpta differentia, remedij differentiam, & ideo Quo agendum, seu an remedio magno sit agendum, id est venæ sectione, cum magnitudo remedij differentia sit remedij, non indicari posse à morbo magno, sed à vitio sanguinis magno. Nam quando cum Galeno indicari dicimus, magnitudinem remedij evacuantis sanguinem, à morbo magno, per morbi magnitudinem intelligimus, non morbi magnitudinem quancumque, sed magnitudinem à sanguinis vitio protecta, quo idem modo vitium sanguinis magnum, & morbi magnitudo, in idem incidunt. Adde, quod per Quo agendum, non differentiam remedij, sed materiam remedij significamus. Porro circa vitium sanguinis (nam de morbi magnitudine supra dictum est) lib. 1. c. 9. tria sunt notanda. Primum est. Vitium hoc non vnius esse generis, sed multiplex. Peccat si quidem, & in vitio est sanguis, vel substantia, vel quantitate, vel qualitate, vel secundum Vbi. Lib. Art. Med. c. 99. Peccat substantia, quatenus vel putrescit, tum simplici putredine, tum putredine cum venenata qualitate coniuncta, vel sine putredine ad alendum ineptius redditur, Peccat copia, quatenus plenitudinem inducit. Porro cum plenitudo attendatur, vel penes qualitatem, ubi citra afflu-

*Obiectio.**Solutio.*

Vitium, seu peccatum sanguinis quoque duplex.
1.

2.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 45

affluxum materiæ, sola qualitas intenditur; *lib. de diff. morbor. c. 3.* vel penes quantitatem, idque tum cibi, quæ satietas dicitur, græce *2. aph. 4. πλησμονή*: tum humorum, quæ Plathora dicitur, & est omnium humorum in corpore redundantia, hic postrema tantum intelligenda est. Est verò hæc duplex, *Gal. lib. de plenit. lib. 2. de Nat. hum. lib. de sect. vena contra Erasistr. c. 3.* alia a vasa, quæ extensione venarum, & tumore cognoscitur: alia ad vires, quæ sc. aggrauat facultatem, ita ut actiones eius ledat. sine vasorum repletione. Peccat qualitate, tum prima calida scilicet, ut in obstructionibus frigida ut in hydrops; tum secunda lentore, crassitie, tenuitate, acrimonia, &c. Peccat secundum Vbi, vel ratione motus, vel ratione quietis. Ratione motus, quatenus fluit ad partes indecentes. Ratione quietis, quatenus fluxus est. *Notandum secundum, quocunque modo peccet, tripliciter lædit.*

3. 1. quod lædit, induit rationem causæ morbificæ) eum tripliciter lædere, vel ut causam principalem, vel ut causam adiuuantem, vel ut causam sine qua non. Lædit ut causa principalis, in morbo sanguineo, e.g. in febre Synocha, & in inflammatione. Lædit ut causa adiuuans, quando subpeccat cum causâ principali, e.g. in erysipellate phlegmonode; ubi causa principalis est bilis, coadiuuans sanguinis cum bile mixtus. Lædit ut causa sine qua non, quando. sc. morbus, qui tractatur, fit ab humore diuerso a sanguine, ita ut nullo modo ad eius generationem concurrat sanguis, vitiū tamē aliquod sanguinis illi morbo coniungitur, cui nisi prospiciat medicus morbus, qui tractatur, cura-

ri ab ipso nequaquam potest. Fit. a. sanguis talis causa dupliciter, vel ratione copię, quatenus sc. redundat in corpore ægotantis; vel ratione formę, & substantię, quatenus non quidem est purus, sed plus, quam par sit, calectus. 8. *Meth. c. 4.* & ad putredinem paratus, cuius causa, veluti ineptus ad nutriendum redditus est. Declaro vtrumque exemplis. Pro exemplo igitur prioris. Sit Socrates repletus in toto corpore sanguine, corripiaturque febre tertiana ex bile, absque mixtione sanguinis. Hoc in casu, sanguis ad morbum propria ratione nullo modo concurrat, ut patet, & tamen nulli dubium est, copiam illam sanguinis, quæ in toto est, nisi venę sectione minuatur, febrem hanc, buippe quæ indiget de obstruentibus ac proinde excalefacientibus medicamentis tuto nequaquam curari posse, ut propterea manifestum sit, sanguinem, sua copia, causę sine qua non rationem habere, eamque necessario. si curari morbus debeat, prius esse remouendam. Exemplum posterioris. Sit iuuenis qui laboret febre ephemera, nata ex obstructionibus, factis a crassitie & lentore humorum; certum est rursus hic sanguinē ipsum, nec ut principalem causam, nec ut coadiuuantem, morbum creare. Quia tamen in hoc subiecto sanguis necessario destruitur ventilatione, & difflatione, ob obstructiones illas transpirationum prohibentes, & proinde aptus ad putredinem, & ineptus ad nutritionem redditur, ut ab eo arceatur putredo, & ut aptus ad nutritionem reddatur, omnino sanguinis euacuatione opus est, ut pote quæ omissa non tantum febris ephemera non curabitur, sed etiam occasio maioribus malis dabitur, adhibita autem,

Sanguis duobus modis peccat, ut causa sine qua non

Exemplum modi prioris.

Exemplum modi posterioris.

*A quocun-
que vitio
sanguinis
si magno
cum mor-
bo, indica-
tio venæ se-
ctio.*

*Venæ sectio
diuersa pro
diuersitate
vitij san-
guinis.*

autem, sanguis refrigerabitur, ven-
tilabiturque & proinde nutritioni
aptus reddetur. *Notandum tertio.* à
quocumque vitio sanguinis prædi-
cto, euacuationem sanguinis, & si
cum morbo magno sit, euacuatio-
nem per sectam venam indicari;
hoc tamen discrimine, vt pro di-
uersitate vitij, quod in sanguine est,
diuersa etiam sit, & diuersa nomina
fortiatur, ipsa sanguinis missio, seu
venæ sectio. Nam si adhibeatur gra-
tia vitij secundum substantiam red-
detur & vocabitur euacuatoria era-
dicans; (quæ tamen quò, & quan-
do in peccato substantiæ locum ha-
beat, de eo alibi in *tr. et. de missione
sanguinis*, fusè) si ad copiam, eua-
cuatoria minuens, si ad vitium qua-
litatis, refrigeratoria, vel euentato-
ria, (nec. n. aliud qualitatis vitium,
quam caliditatē, in sanguine, venæ
sectio corrigit, si quidem aliarum
qualitatum vitia medicamentis tol-
luntur) si postremò ad vitium secun-
dum Vbi, tetractoria, eaq. tum re-
uulsoria, tum deriuatoria. Nam cum
in ipso Vbi, contineatur vitium, &
secundum quietem, & secundum mo-
tum, quieti deriuatoria tantum; morui
et reuulsoria, et deriuatoria debetur,
Cæterum indicari posse sanguinis
missionem, a quocumque istorum
vitiolorum, passim ex Galieno colligi-
tur. De peccato quidem secundum
substantiam, cum ait *11. Meth. c. 15.*
in omnib. febrib. putridis saluberrimum
esse mittere sanguinem: &
cum in iuvene laborante diutina fe-
bre, ex obstructionibus, in sanguine
etiam non putrescente, ad putredinem
tamen disposito, venam aperit. *8. Meth. cap. 4.* De copia, cum di-
cit *Gal. ibid.* mittendum esse sangui-
nem, et si non adsit plenitudo, qua-
si velit plenitudinem vnum esse ex
præcipuis indicantibus euacuatio-
nem sanguinis: item cum passim

in affectibus, qui à sanguinis copia
oriuntur, vt Synochus, inflamma-
tionibus, venam iubet pertundere,
13. Meth. 10. 4. de Tuend. San. 4. 9. Meth. 4. c. 5. 1. aphor. 23. De vitio qualita-
tis, cum ait, missionem sanguinis
refrigerare. *1. aphor. 23. c. 9. Meth. 5.*
De vitio secundum vbi, cum ait, mis-
sionem sanguinis & reuellere, & de-
rivate *9. Meth. 11.* Sed hæc de indi-
cantibus venæ sectionem.

Quod prohibentia, & permitten-
tia, proponuntur ab Hippocrate
Virtus, & ætas, *11. acut. com. 19.* Pro-
ponitur. a. ætas non tanquam distin-
ctum prohibens, & permittens a
Virtute. Vt enim vnum indicans est
vnius rei, ita & vnum prohibens, &
permittens, adeoque ætas ad Virtu-
tem refertur, cuiusque tenorem indi-
cat, sed sit mentio separatim ætatis
à Virtute, quia ætas secundum aliqua
tantum requisita ad virtutem, & non
secundum omnia statum virtutis, in-
dicat. Longè enim plura virtus, vt
virtus, requirit, quam indicatur à
tali, aut tali ætate. Porro permittit
virtus venæ sectionem, vt robusta,
11. Meth. 4. 9. Meth. 4. c. 11. prohibet
vt debilis; &que vario modo, prout
robur eius, & debilitas sunt varia.
Nam, si robusta sit virtus secundum
omnia, quæ ad eius essentiam (in-
tellige quantum ad operationem)
requiritur, *11. Meth. c. 1.* spiritus
sc. & calorem innatū, substantiam
carnosam, particulas solidas, de qui-
bus actum est *supra lib. 1. cap. 18.* om-
nino permittit, si contra, omnino
prohibet: si secundum aliqua
tantum robusta sit, partim permit-
tit, partim prohibet. Nam si robu-
sta sit secundum partes carnosas, &
spiritus, debilis verò secundum par-
tes spermaticas, & calidum innatū,
prohibet: si contra, secundum par-
tes spermaticas, & calidum innatū
robusta, debilis secundum partes
car-

*Prohiben-
tia. c. per-
mittentia
venæ se-
ctio. Etas
non est di-
stinctum
prohibes à
Virtute.*

*Virtus quo-
modo pro-
hibeat, &
permittat
venæ sectio-
nem.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB.II. 47

carnosus, & spiritus, permittit. vnde Galenus aliquando in muliere etiā emaciata sanguinem misit, *Galenus 6. Epi. com. 30. tex. 29 82. & 111 & 3 aph 29.* quia, licet robur in ea non adfuerat secundum partes carnosas, adfuit tamen secundum spermaticas. Rursus, si langueat secundum spiritus, vel ob contractionem languet, & permittit, & hoc modo in pulsus carentia Galenus venam secatur: *4. acut. 23.* vel ob dissipationem, & prohibet, ex eodem Galeno. *5. Meth. 13.* Vnum tamen notandum est, robur hoc vitium, & languorem, non ex presenti tantum, sed ex futuro etiam metienda esse. Nā vires debiles non præsentes tantum sed futuræ quoque venæ sectionem prohibent. Vnde non iniuria Galenus *lib. de cibis boni, & mali succi.* in morbis pecculentibus, utpotē in quibus languor virium, si non ad est, saltem imminet, reformidat venæ sectionem: & ob eandem causam, iubet alibi, *1. aphor. 23.* ut detrahatur sanguis ægris decumbentibus, ne animi deliquium incurrant. Cæterum robustæ, an debiles sint, vel futuræ sint vires, cognoscitur ex triplici rerum genere, naturalium, non naturalium, & præter naturam; quæ & ideo, saltem mediatè, ratione scilicet virtutis, quam ostendunt, prohibentium, & permittentium naturam induunt. Ex naturalibus, quæ huc maximè faciunt, sunt ætas, habitus corporis, ad quem temperies referri potest, Vteri gestatio. Ex non naturalibus aer, fluor mensium, qui ad excreta, & retenta; ægri timiditas, quæ ad animi affectus pertinet. Ex rebus præter naturam fluxus alui, & succorum cruditas. Quæ omnia diligentissimè perpendenda sunt. *Ætas igitur pro venæ sectione requiritur florens, quæ incipit ab anno*

quatuordecimo, *lib. de cur. rat. per sang. miss. cap. 13 8. Meth. 4.* excluditur puerilis, & senilis. Quia in sola florenti virtus ordinariè robusta est, & ante, & post venæ sectionem. In puerili enim, tamen nunc robur vitium adfit, tamen ob humiditatem, ac molliciem caliditatemque temperamenti, ob quæ dissolvitur calidam innatum, non perstat in futurum: *4. acut. 16* in senili verò, etiam ante sectionem venæ virtus est debilis, quia deficit quantitas partium viuientium, & viget spiritum frigiditas. Licet tamen in senibus etiam septuagenarijs, quandoque sanguinem detrahere, *lib. de cur. rat. per sang. miss. c. 13.* si robusti, venis latis, boni habitus & sanguinei fuerint: in pueris verò ante quatuordecimum nunquam. Nec obest, quod interdum benè cesserit venæ sectio ante illud tempus, & Auenzoar, ac Celsus eam vsurparint. Nec enim quod semel, aut iterum, benè cesserit, ob ægrotantium robur, statim in exemplum trahi debet, maxime cum sapius malè cesserit; & rationibus potius quàm auctoritatibus standum est. Quoad habitum corporis, conuenit venæ sectio in habitu sanguineo, seu carnoso, & rubicundo, cum venis amplis, aut etiam gracilib, sed nigro, compacto, duro, & cum venis latis: noxia est in gracili cum venarum angustia, in molli, raro, albicanti, obeso, *11. Meth. 14. 4. acut. 25.* qualis ferè est in Eunuchis, scæminis, pueris; in quibus rectius vsurpantur cucurbitulæ, hirudines, scarificationes, inedia, imò ex Galeno *4. de Tuend. Sanit. cap. 4* subductoria quoque pharomatica. De uteri gestatione magna est controuersia, sed vt breuiter res decernatur; Dico, conuenire venæ sectionem in grauidis, etiam postre-

Virtutis robur pro venæ sectione non præsens tantum requiritur, sed etiam futurum.

Virtutis robur quæ indicent, & per hoc venæ sectionem permittant vel prohibeant

Habitus corporis.

Vteris gestatio.

Ætas.

postremis mensibus, duobus in casibus Primò Si mulier nimiam sanguinis copiam coaceruet, merito cuius conceptus suffocatur, & sequitur abortus, quo modo secta vena complures mulieres abortire cōfuetas ab abortu præseruauit. Secundo, si grauida corripiatur morbo acuto. Quip imò ex Auerrice 7. Col. lect. c. 4. inter est venæ sectio purgatio: Tūm quia hac magis agitat, & humores prauos ad vterum perducit; Tūm quia deleteria etiam facultate infesta est. Nec quicquam contrā hæc facit Hippocratis aucto-ritas. 5. aph. 31. Nequaquam enim ibi venæ sectionem absolutè, prohibet in grauidis; sed id tantū vult, religiosè, & cautè illa vtendum esse, quod colligitur, tūm ex modo loquendi Hippocratis, qui conditionatus est, & comparatiuus maxime si fœtus sit grauidior: tūm ex causa, ob quam prohibuit, quæ ex Galeno est, In commento, ne alimentum fœtui subtrahatur. Vnde facile constat, si sanguinis copia adfit, aut si ita parca is subtrahatur, vt eius, quod timet Hippocrates, nullū sit periculum nihil obitare, quo minus vena pertundatur, superior tamen, non ea quæ in talo est, ob periculū abortus. Aer inter res non naturales, maximum ad venæ sectionem habet momentum. Vnde nec calido summe, & sicco, nec intensè frigido ea instituenda. 4. acut. 19. 11. Meth. 14. 1. ad Glau. 14. de sect. ven. 6. Et 20. Ratio est, Quia esto sub eiusmodi constitutionibus vires in præsentibus robustæ sint, secta tamen vena paulò post debiles euadunt: in priori quidem ob aeris caliditatem digerentem: in posteriori vero ob frigiditatem, tūm eam, quæ venæ sectionem per se consequitur; tū præcipuè ambientis, quæ spiritui, accalido innato ita aduersatur, vt, quan-

quam sub hyeme, ob concentrationem robustissimū sit, nihilominus tamen ea tempestate, quia aer frigidior ad coctionum loca penetrat, plurimum pituitæ generetur.

1. de Nat. hum. 1. 36. Mensium fluo, Mensium si secundum naturam obeatur, & fluo.

recto more menses prodeant, nequaquam venæ sectionem permittit: permittit tamen, si prauus sit, & diminutus: non quidem in brachio, sed in talo. Debet enim medicus, vt minister naturæ, id in quo ea deficit supplere, & corrigere.

Ani- mo timido si æger sit, & omnino a timiditas.

venæ sectione abhorreat, inhibenda ea est, locoque eius substituenda cucurbitulæ incisæ, hirudines, imò ex 4. de Tuen. San. 4. 12. Meth. 1. 8. Galeno larga alui deiectione, qui & illud addit, tantundem valere, si hamorrhoides referentur, scarificentur malleoli, aut prouocentur in fœminis menses. Cruditas humorum.

minimè potest lib. de ven. sect. cap. 13.

Et 9. cum vinum reborè consistere, & ideo nec venæ sectionem tolerare. Ratio est, Quia sub crudorum succorum redundancia sanguis deficit, virtusque alimento destituitur, & corpus euadit frigidum, Per humorem a crudum non intelligenda est pituita. Hæc enim, cum à sanguinis natura parū distet, & facile in eam conuertere possit, non necessariò venæ sectionem prohibet; imò venæ sectione euacuat ab ipso

Galeno. 6. aph. tex. cō. 22. Differetia humor crudus à pituita quia q̄ pituita est crassior: minus flatulentus, in vris subfidet, non necessariò generatur, & cum generatur, generatur non tantūm ex cibo pituitoso, vt pituita sed ex quacūq̄ occasione, maxime crapulæ, voracitatis, deum in sanguinem verti nequit, quæ omnia secus habent in pituita. Circa alui.

Fluxus alui. alui fluorem videtur esse Galeni sententia,

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 49

rentia, 4. acut. 116. & 1. ad Glau. c. 14. fluente aluo omnino non detrahendum esse sanguinem, etsi non fluat pro quantitatis ratione: cui & Auicenna videtur ad stipulari, 4. 1. c. de Phlebotomia, & præterea rō: Quia q̄ fluxu alui laborant, ferē cacochymia tenentur, quæ purgatione, non venæ sectione tollitur. Sed res sano modo intelligenda est. Nam in dysenteria, si vitium robur adsit, nihil vtilius venæ sectione, & ego plures tempore quo populariter illæ vagabantur, per eā sanitati restitui. Dico, si Viriū robur adsit. Nam verē indicantia nunquā desiderantur. Saltem. n. secundum motum hic sanguis peccat, & præterea ferē malo huic febres, inflammationes, vlcera, dolores, iccoris intēperies feruidior iunguntur. Illud tamen notandum, si vti expedit venæ sectione, vtendum ea, non progressio iam morbo & cum frequenter aluum deijcere ægri coguntur, & alia Symptomata habent, quæ virium ruinam in futurum minantur, sed statim à principio: nec conseruim, & semel, sed per vices euacuandum esse ex Aetij, & Alexandri consilio. Nam sic & vires minus dissoluuntur, & reuulsio redditur Galen. de sect. ven. cap. 12. efficacior. Quod ad Galeni, & Auic. auctoritatē, illæ nihil obstant. Nā id tantum volunt, sine virium cōconstantia non deueniendum ad hoc remedium, vt clarē seipsum Gal. interpretatur. 4. acut. 116. Dici etiam potest, Galenum sub flore alui cui non complecti Dysenteriam, vt quæ sit fluxus sanguinolentus, qui hoc remedio potissimum curatur. Sed nec ratio allata militat. Nā cacochymia illa non est pura, sed spuria, in qua, ex omnium cōsensu, etiā venæ sectioni suus est locus. Et hæc de venæ sectionis natura, indicanti-

bus, permittētibz, prohibentibus; rectus iam eius vsus explicandus est, sed, ne hoc nimium excreseat, in sequenti capite.

Explicatur rectus venæ sectionis vsus, Cap. 111.

CIRCA rectum venæ sectionis vsus, vt & cuiuslibet alterius materiæ medicæ, hæc consideranda veniunt, qua quantitate sanguis extrahendus sit, qui modus in venâ secanda sit seruandus; quo tempore eam administrate cōueniat, & ex quo in loco, seu quæ venâ aperiri debeat.

Quoad quantitatem igitur, quantitas extrahendi sanguinis, alia est continua, circa quam quæritur, quā mensura sit extrahendus sanguis, ad librasue, vel uncias; alia discreta, circa quam perpenditur, vnicane vice, an pluribus, ea mensura sit detrahenda. Continua, quoad venæ sectionem spectat (nam de medicamentis alia est ratio, vt diximus, in Meth. nostra medendi. alibi) partim ad quid agendum specificum pertinet, & indicatur ab essentia specifica, v. g. libra sanguinis euacuanda; à sanguine peccante ad libram, estque ea, quam Galenus quantitatis nomine comprehendit, dum dicit, 1. ad Glau. c. 1. rationem curandi contineri qualitate, & quantitate remedium, & modo vsus præsidiorum; partim ad rectum vsus, & indicatur ab eo, quid essentiam consequitur, comprehenditurque à Galeno loco citato, sub modo vsus. De hac sola hic agendum. Ea igitur indicatur, à læsione maiori, vel minori indicantis, permittitur, & prohibetur à viribus, & ijs, quæ ad vires referuntur. Quoad indicans, læsio ea consideratur, vel rōne materiæ sanguineæ, vel rōne magnitudinis morbi.

Quantitas extrahendi sanguinis continua, & discreta.

Indicantia quantitatē continuā.

D bi.

Materia.

bi. Ratione materiae. Sic in Pletho-
ra, i. in Plethora, quæ est in corpore
sanguineo, quia maximè lædit. con-
uenit sanguinis detractione maxima,
ad animi deliquium exemplo athle-
tarum, 1. aphor. com. 3. & febrium & y-
nocharum, 1. aphor. 23. 9. Meth. c. 4. &
de cur. rat. per sang. miss. c. 12. in Pletho-
ra spuria, id est ea, quæ in corpore
est non sanguineo, sed bilioso. pi-
tuitoso, melancholico, minor: in ca-
cochymia spuria, id est in cacochy-
mia cum sub dominio sanguinis,

Morbis ma-
gnitudo.

adhuc minor. Ratione morbi ma-
gnitudinis. Sic in genere, in morbo
maximo v. g. in dolore intensissi-
mo, euacuatur sanguis vsque ad de-
liquium animi. 1. aph. 23. in specie, in
inflammatione, & in omni, effectus,
in quo huiusmodi iritationem ali-
quam penes substantiam, & quali-
tatem determinatam suscipiunt, ita
ut sanguis difformis euadat, & al-
ius sit in toto, alius in parte, vsque ad

Error quo-
rundam me-
dicorum.

coloris, 2. acut. 10. mutationem; ut
sc. non solum sanguis fluens euac-
uetur, sed etiam fluxus, ut habet
Galenus Ibidem in com. Ex quo obi-
ter colligitur, peccare medicos, qui
in omni sanguinis euacuatione, ex-
pectant mutationem coloris: cum
fieri possit, ut in toto corpore sit
sanguis vniuersalis. Quoad prohibens,
& permittens, si de viribus sermo
sit, ubi fuerit virtus valida secundum
omnia sua requisita, sanguis educi
poterit ad vnc. xvj. aut xvij. ad mu-
tationem coloris, imò ad defectum
animi. Vbi tamen notandum, ad hanc
euacuationem non temere 9 Meth.
c. 10. & 11. de cur. rat. per sang. miss. c. 9.
deueniendum: sed obseruandum præ-

Sanguis o-
remere mi-
endus ad
animo de-
fectum.

ceptum Auicennæ Auicem. 4. 1. c. de
Plebotomia, dicentis, diminuas in
Plebotomia quantum possibile est.
Periculosa, enim est, cum ob alia, tum
quia putetualiter, ex ætate virium
hanc tolerantiam cognoscere, vix

possumus. Cognoscitur, a. ex ducti-
onissimum, quorum primū statim
in principio venæ sectionis obser-
uatur, & est, si sanguis è se cæta ver a
cum impetu, & quasi saliendo ex-
eat, sine caligine oculorum, & faciei
pallore. Secundum in progressu spe-
ctatur, & pertinet ad pulsū. Si enim
qui magnus erat, fortis, celer, dum
sanguis extrahitur, euadit contra-
rius, virtutis non tolerantis signum
prebet. Quod si virtus valida fuerit
secundum quid quia, s. ratione duo-
rum requisitorum sit robusta, tōne
vnius debilis, tolerabit sanguinis
missionem ad vnc. viij. ad libram;
si contra fuerit ratione vnius robu-
sta, debilis tōne duorum, non trascen-
denda sunt vnc. vj. Si de ijs loqua-
mur, quæ ad vires referuntur. Ex reb.
naturalib. ætas, quod magis distat ab
extremis, tanto copiosior: est sangui-
nis euacuationem tolerat; quanto
magis ijs est vicina, ut in principio
adolescentiæ, & sub primū senium,
tanto minorem. Rursus qui tēpe-
ric calida sunt & sicca, habitu raro,
mellis, & laxo, qui non consueti san-
guinē mittere, qui genus vitæ exer-
cent laboriosum, & quod valde ex-
hauriat, ut balneatores, ij omnes, cō-
trarijs suis, moderatiore sanguinis
detractione aman. 11. Meth. 4. lib.
de ven. sect. c. 14. Ex reb. non natu-
ralibus aere temperato largior, cali-
diori, & frigidiori parior, institue-
da est venæ sectio. Gal. ibid. id quod
etiā in caritatib. annonæ, bellis, &
militia, ac similib. catib. obseruadū
est. Ex reb. præter naturā, si infestet
dolor intensissimus, & alia sympto-
mata, quæ vires prosterunt, copio-
sam, & ipsa euacuationem interdici-
unt. Nec obstat, quod Galenus in
intensissimis dolorib. secat venam
ad animi deliquium. 1. aph. 23. Ibi
enim de dolore loquitur considera-
to secūdū vim propriā, hic vero de
eodem

Qua ad vi-
res referun-
tur.

*Vnde su-
matur di-
scerta qua
ritas.*

1.

eodem sermo est, ut relato ad vi-
tolerantiam. *Discreta* quantitas, id
est, an vna, vel pluribus vicibus detra-
hendus sit sanguis; colligitur tunc à
viribus, tunc à morbo, & materia san-
guinea. A viribus. Nam valide vires
perferunt vna vice factam euacua-
tionem; debiles reuertuntur, adeo, ut,
etsi ad deliquium animi conueniret
euacuatio, ea tamen viribus labascen-
tibus iteranda sit. *li. de sect. ven. cont.*
Erasist. c. 7. Idem est de ætate. Nam
in adolescentibus quatuordecimum
annum primum ingressis, non vnâ,
sed repetitam euacuationem Gale-
nus approbat. *li. de sect. ven. cap. 13.* A
morbo, & materia sanguinea. Vehementiori enim morbo, vnica vice
euacuandum, exemplo febrium Synocharum. *li. de sect. ven. c. 12.* minus
vehementi, partienda euacuatio.
Rursus, morbus si actu affligat, vni-
ca vice facta, si potentia, iterata
venæ sectio conuenit. *Gal. ibid.* Rur-
sus, si motu immodico peccet ma-
teria, iterata venæ sectio, & per plu-
res dies repetita, magis laudatur: cõ-
tra, si copia, *Gal. ibid. cap. 21.*

*Ad modum
in vena se-
canda duo
pertinent.*

*Modus d
quo indicetur,
prohibetur, per-
mittatur.*

Ad modum in secanda vena ob-
seruandum, duo pertinent, modus
ipse secandi venam, & quædam illi
annexa. Per modum nil aliud intel-
ligitur, nisi an foramen magnum,
vel paruum faciendum sit. *Annexa*
ipsi modo omnia ad id diriguntur,
ut operatio hæc adhibeatur, toto, ci-
to, & iucunde. *Modus indicatur* à ma-
iori, vel minori sanguinis resistentia;
permittitur, aut prohibetur a vi-
ribus, & ijs quæ vires consequuntur.
Materia igitur si fuerit crassa, quia
valde resistit exitui, foramen amplum
si tenuis, arctum, si mediocris, me-
diocriter requirit. Vires validiores,
ætas florida, amplum foramen faci-
le ferunt: vires debiles, ætas adole-
scentiæ immediate post quatuordecim
annum, & senilis immedia-

te ante decrepitam, arctum requi-
runt: quia sub amplo foramine ma-
ior, sub minori minor fit spirituum
dissipatio. Et quod de viribus de-
bilibus; idem de temperatura cali-
da, habitu non densu, aere calido,
& cæteris; de quibus supra *capit. 2.*
dictum est, quemadmodum de
contrarijs contrarium. *Annexa*
modo ab ijsdem indicantur, permi-
tuntur, prohibentur; à quibus mo-
dus, & pertinent, vel ad materiam
euacuandam, vel ad venam inciden-
dam, vel ad medicum, vel Chirur-
gum, vel ad patientem. *Materia*,
quantum potest, debet reddi fluxi-
lis. Ideo ante venæ sectionem pars
fricanda lin. eis calidis, vel fouenda
aqua calida, tunc sub forma fatus,
cum spongia; tum sub forma lauacri.
Circà venam incidendam opera
vnice danda, ut in conspectum se-
det, & appareat. Ideo adhiben-
dum vinculum paulo supra, & infra
locum sectionis, & si secandæ sint
venæ frontis, vel in angulis oculo-
rum, vel sub lingua, collum fastia,
& linteo sensim contrahendum:
quod si vinculum non proficiat per-
fundenda pars aqua actu calida; id
quod maxime in venis manuum, &
pedum faciendum est. *Ad medicum*
hæc attinent, curæ, ut vena sece-
tur aëris decumbentibus, ut iubet
Auienna, ne deliquium ani-
mi incidant, quod facile sedenti-
bus accidit, *is aphor. 13.* ut, si ti-
midus sit æger alio faciem auertat,
sermoque eo tempore habeatur, de
rebus animum distrahentibus, ut,
si idem bile facile circà osi supe-
rius ventriculi corripitur, vn-
de metus deliquijs, os celluat aqua
frigida, vel assumat tunc micam
panis infusam in vino granato-
rum, aut posca; tum frustum li-
monis aut arantij in aqua mace-
ratum, & saccharo aspersum. *Chi-*

*Annexa
modo, à quibus
de ju-
mantur.*

*Annexa
modo perti-
nent. Ad
materiam
euacuandam.*

*Ad venam
incidendam.*

*Ad medicum
cap. 13.*

Ad Chirurgicum.

rurgus primò accuratè sciat, an veng
secandæ subfit neruus, aut arteria.
Nam puncto neruo conuulsio, ar-
teria secta aneurysma suboritur. Se-
cundo secans venam in parte dextra
scalpelli manu dextra, secans in
sinistra, sinistra apprehendat; ea ta-
men ratione, vt pollice alterius ma-
nus vena detineatur, ne subterfu-
giat, & acumine scalpelli venæ
ad latus infixio, deorsum sursum
versus transuersim venam aperiat:
tametsi venæ sub lingua potius per
longum sint aperiendæ alias diffi-
cilè sanguinis supprimeretur; ex
Anicenna. 4. 1. cap. de phlebotomia.
Probatur. a. pro scalpello magis lan-
ceola, quam mosquetta dicta. Quia
cum hoc secet venam digito per-
cussa, sæpè fit, vt neruus, aut arte-
ria vulneretur, quandoque etiam;
vt venam, si profunda sit, non at-
tingat. Tertiò, cum non est iteran-
da sanguinis euacuatio, labia vul-
neris exprimat, deinde superdato
linleo duplicato, frigida imburo,
vel vsto gossypio, & ligatura adhi-
bita, consolidationem procuret: cū
repetenda est, detergo vulnere, &
sanguine repurgato, oleo id, aut pin-
guedine, aut butyro illinat. *Patientis*
he sunt partes, vt à secta vena ia-
ceat in dorsum, & conquiescat sal-
tem per dimidium horæ, vt restau-
rentur spiritus, & partes inanitæ re-
pleantur: vt ne statim eo die con-
suetis munijs vacet: vt somnum nō
ineat à venæ sectione, ne subitò spi-
ritibus reuocatis ad interiora, detri-
mentum patiat inuatus calor: vt
abstineat à Venere, balneis, & alijs
huiusmodi non illo tantum die, sed
& sequentibus: vt cibum assumat
post vnam, vel alteram horam, qui
conueniens sit, pro ratione virium,
& ipsius quoque morbi.

Indicans
tempus se-
canda ve-
na.

Tempus secandæ venæ indicatur
à præsentia indicantis, materiæ sci-

licet sanguinæ peccantis, & morbi
magni, atque absentia prohibentis.
Quæritur. a. vel pro præseruatione,
vel pro curatione. *Quoad præseruationem,*
vel morbi inuasio incerta est,
vel certa. Si incerta, Ver, & Au-
tumnus præseruationi optima sunt
tempora, maxime si quis assuetus
temporibus his sanguinem mittere
magis tamen Ver. *lib. de sect. ven. cap.*
7 & 19. His enim duob. temporib.
& maxime Verno, magis tempera-
tus est aer Item in Vere sanguis ve-
luti efflorescit, Autumno veluti ef-
frænis erodit. Si certa, duobus, tri-
bus, vel quatuor etiam diebus, ante
tempus, quo solet ingruere, vena
secanda est. Hinc Galenus in mu-
lieribus ad mouendos menses, qua-
tuor ante tempus periodi dieb. san-
guinem ex malleolis detrahit. *Cura-*
tionis gratia considerantur dies, &
hora. Dies dupliciter in considera-
tionem venit. Nam vel semel eo ve-
na aperienda est, vel pluribus vicib.
Si sermo sit de die, quo semel secan-
da vena est, in genere sciendum, ma-
ximè expedire, vt statim à principio
morbi vena secetur, quod & Hip-
pocrates in habitu athletico, 1. aph. 3.
& Galenus in Syncho cum putre-
dine, faciendum monet, 9. Meth. *cap. 5.* idque propter tres, vt existi-
mo, causas. Quia vires in dies fiunt
debiliores. 10. Meth. cap. 2. Quia,
secta vena, augmentum morbi pro-
hibetur. Quia sublata multitudine
per sectionem venæ, quod reliquū
est, facilius a natura euincitur. Si
tamen omissa sit occasio in princi-
pio, licebit nihilominus, & in
progressu id facere, præsentibus
tamen indicantibus, & absenti-
bus prohibentibus ex Galeno, qui
eos reprehendit, libro de sect. ve-
na capitulo vigesimo, qui transacto
quarto die nunquam venam seca-
bant. In specie uerò, di. s. ape-
rienda

Tempus se-
canda ve-
na ratione
præseruatio-
nis.

Tempus se-
canda ve-
na ratione
curationis.

Dies mit-
tendi san-
guinis, cū
semel vena
aperienda
in genere.

In specie.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 53

rienda venæ opportunus, ex materiæ, sanguinis scilicet peccantis; ex morbi, tanquam indicantium, & ex virium, tanquam prohibentiũ, aut permittentium consideratione, in hunc modum eligitur. Quoad materiam, si solus sanguis peccet, statim vena pertundenda est: si vna cū eo cruditas in vētriculo adsit, quod quandoque fieri solet, ne post sectā venam crudi humores tractia venis, obstructions pariant, tantisper differenda est venæ sectio, *Gal. 9. Meth. 5. & 14. Meth. 14.* dum ij concoquantur, modo in mora non sit periculũ. Ratione morbi, morbus magnus, tametsi, quatenus res præter naturam, indicat statim agendũ esse, cum medicus non solum faciliẽ & tuto, sed cito etiã curare debeat: tamẽ, si minũs sit vehemens, & cruditas ventriculum obsideat, priũs hæc concoquenda est. *Meth. c. 5.* si vehementissimus, etiã neglecta cruditate, statim ad venæ sectionẽ accedendum, quod innuit Auicē. *Auic. 4. 1. c. de Phlebotomia*, dum ait, dari tempus in venæ sectione, & coactum, & liberum. Ex quo obiter patet, hallucinari eos qui semper venæ sectioni leniens præmittendum esse existimant. Habet enim hoc tũ tantũ locum, cum plus potest superfluitas in ventriculo quàm morbus, id est, in morbo qui dat inducias. Quantum ad vires, validiores, in morbo vehementissimo statim agendum suadent: in minus vehementi, dilationem patiuntur. (Conferunt enim cum morbo:) debiles, maxime ratione alicuius Symptomatis vires prosterneĩs, vt morbus ventriculi, doloris maximi, vigiliarum intensarum, nisi Symptoma tale sit, vt venæ sectione tollatur eius vehementia, ne in vehementissimo quidem morbo permittũt agere, non prius sedatis Sympto-

matibus, v. g. roborato ventriculo, conciliato somno. (Dissentiant enim vires tales a morbo,) & huc respiciẽs Auicē. dicebat, cum ad diuersa trahere volueris, sed a dolore: medio cres vires tũ in vehementi morbo, tum in non vehementi nihil differendum esse dicant; sed quã primum ad auxilium descendendum, quia dilationis tẽpore euadere possunt imbecilles. Quod si de die sermo sit, in quo iteranda venæ sectio, hic ex ijsdem, ex quibus superior innoscit. Ex vitio materiæ. Nam si copia peccet, eodem die iteranda est venæ sectio: si motu, ita vt reuulsione opus sit, diuersis. Sic enim maior sit reuulsio. *Lib. de ven. sect. c. 20.* Ex morbi vehementia. Quia in vehementissimo, eodem die, bis, aut ter etiam, interpositis quibusdam horis, repetenda sanguinis detractio, in minus vehementi, potest ea fieri diuersis diebus. Ex viribus. Validiores enim eadem die iterationẽ permittunt, debiliores, vero siue propriæ, siue alienæ sint, vt in prægnatibus, non nisi diuersis. *Quantum ad* Hora secunda venæ, si præseruatio candæ venæ causa ra motus materiæ sanguineæ, & præseruationibus. est matutina, post vnam vel alteram horam a somno. Hoc enim tempore facilius sanguis ab intimis ad exteriora reuocatur. Si vero secetur causa curationis, respiciendum tum ad morbum, tum ad res non naturales: De morbo. In morbo, vehementissimo, qualibet hora vena secanda est, etiam noctu, si necesse sit. *lib. de cur. rat. per sang. miss. ca. 12. & 21.* in minus vehementi secari potest à secunda hora vsque ad quintam. *Gale. ibid. & Auicē. cap. de Phlebotom.* Tunc enim æger est expergefactus, cibus concoctus, faeces excretæ. Rursus, in morbo, qui vniiformiter augetur,

D 3 qualis

Dies aut. tendi sanguinis, cum iteranda venæ sectio.

Quantum ad Hora secunda venæ, si præseruatio candæ venæ causa ra motus materiæ sanguineæ, & præseruationibus.

Hora secunda venæ causa curationis.

qualis est Synochus, quolibet hora: in difforni, si continuus sit, hora minoris afflictionis; in intermittente, tempore intermissionis, octo, vel septem, vel saltem quinque, ante accessionem, horis, convenit venæ sectio. Quoad res non naturales. *Aere temperato*, secunda vena hora ante prandium, vel cœnam: in calido, hora minus calida v. g. matutina: in frigido, minus frigida v. g. meridiana eligenda est. *Sub cruda*, in ventriculo existente, diffrenda venæ sectio, ne in venas attractus ille obstructions excitet. Quod item de fecibus in intestinis diffrendum est. Deponenda enim ante venæ sectionem, qua natura qua arte, v. g. leniente per os dato, clystere balneo. Sed & ex rebus non naturalibus *accessio* observanda est. In hac enim prohiberi venæ sectionem expresse vult Galenus. *lib. de cur. rat. per sanguin. miss.* Abstinentum igitur tum ab ea nisi ex Oribasio imminet periculum aut mortis, aut morbi insanabilis. Ratio verò, cur abstinentum, est, Quia in Patoxysmo natura expellit ad circumferentiam, sectio venæ trahit a circumferentia, quos motus contrarios æger simul sustinere non potest.

Locus venæ sicut n. s. seu quæ vena secunda.

Quæ vera communiter secetur.

Restat locus sectionis venæ, circa quem consideratur, quænam vena secunda sit. Intelligimus. a. per venas, non venas pulsantes, quo modo venæ nomen veteres 2. *Epid. com. 5. & 6 de placit. cap. 9.* Hippocrates, & Plato, usurparunt: sed venas veras, sanguinem elaboratum ab hepate continentes. Sunt. a. venæ, quæ communiter nostris temporibus ferro aperiuntur, aliæ supernæ, aliæ infernæ. Infernæ dicuntur, quæ in partibus infra renes cernuntur, & sunt duæ, altera in exteriori malleoli parte, ischiadica

dicitur, altera in interiori, Saphæna vulgo, & matricalis. Venam popliticam, ex infernis unam, non recenseo, tanquam eam, quæ citra periculum, ob nervum substratum, minimè secari potest. Præterea notum, cum inter venas infernas connumerentur venæ anales, hæc omnes horridæ dictæ, eas, quicquid dicat Massaria, & alij, tuto non posse ferro aperiiri, *vide tractat. nostrum de sang. miss.* quoniam vicus imminet, quod sæpius in fistulam degenerare solet, & propter hoc existimo ego, tutius esse, ut venæ hæc hirudinibus aperiuntur: quanquam non desint, qui easdem referant frictione facta cum folijs ficis, aut papis asperis: imò si solita per eas euacuatio fuerit cohibita, Galenus *cas lib. de sect. 9 & 19. & lib. de humidibus cap. ult.* recludit sectione venarum in cruribus, & cucurbitulis ibidem incisi. Possunt. a. aperiiri hæc venæ, non in consuetis tantum per eas purgati, sed etiam, si necessitas postulet, in infusis. Secus. n. si infusio harum venarum aperiitionem prohibere posset, nec vena brachij, nec alia vaquam reperienda esset. Et Gal. 4. *aph. 25.* pro aperiendis hisce venis non naturæ propensionem, sed sanguinis nigri accumulationem desiderabat. Aperiuntur tamen tutius in consuetis. Item possunt aperiiri non pro euacuando solum sanguine crasso, & melancholico; sed tenueriem. Vtrumque n. euacuant ex Hippocr. illum quidē, quia in melancholicis morbis summo opere ab eo commēdatur earum fluxus: 6. *Epid. 6. tex. ult. & 6 aphor. 1. ac 21.* hunc verò, quia idem vult morbo laterali, & Peripneumonia, qui morbi a sanguine bilioso oriuntur, non corripit eos, quibus fluunt hæmorrhoides. 6. *Epid. 3. tex. 37.* Euacuant. a. vtrumque, quia tunc a sple-

Vena ani non tuto fer. ro aperiuntur.

Vena ani aperiiri possunt, etiam non assuetis per eas purgari.

Per venas ani expurgatur sanguis & crassus, & tenuis.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. - 55

à splenico ramo, per quem expurgatur sanguis melancholicis, tum ab ipsa vena cava, quæ tenuis vehiculum est, habent originem, quarum illæ internæ; hæc vero externæ dicuntur. Sed hæc obiter. Venæ supernæ vocantur, quæ in partibus existunt supra renes, & sunt in capite, in cubito, & in manu. In capite habentur vena frontis, in angulis oculorum, & venæ sub lingua. Quæ ex Auicena 4. primi cap. de phleb. sunt duplices, alæ enim sunt sub lingua, alæ super occultum mentis, quæ & ranulæ dicuntur. In cubito sunt. Primò Cephalica, aliàs humeralis, & externa. Secundò Basilica, quæ & interna, & iecoraria, & lienaris (in sinistro tamen brachio) & axillaris dicitur. Tertiò media, seu còmunis, quam & nigram & funem brachij vocant. In manibus duæ sunt, vna inter pollicem & indicem quâ propaginem Cephalicæ; altera inter digicum minimum, & annularem, quam propaginem basilicæ nonnulli existimant: quorum tamen sententiam Anatomica vid. Valer. lib. 6 Anatom. c. 8. & Fallop lib. 4. Infit. Anatom. inspectio refellit, quippe, quæ utramque harum venarum à vena contrahere originem ad oculum ostendit. Cæterum duo hic notanda sunt. Primò circa venas cubiti, tutius cæteris secari Cephalicam, eo quod basilica comitem habet arteriam, communis neruum, quam ob rem caute in eorum sectione incedendum. Secundò circa venas tali tametsi aperiiri possint, tum infra, tum supra malleolos, rectius tamen eas secari supra malleolos, quod ibi sunt maiores. Porro ex his, quæ secanda sit, tametsi in genere à substantia materiæ sanguineæ, & morbi magis indicetur, in specie tamè, & particulariter magis, id innatescit si ad hæc quatuor respiciatur, ad materi-

peccantem, ad morbum, ad venam ipsam incidendum ad vires. Quo ad materiam. Si ad fuerit Plethora exquifita, in qua sanguis solù peccat in quanto, laborantibus partibus inferioribus, diuersio facienda per veras superiores eiusdem lateris: contra laborantibus superioribus Hinc 13. Meth. 11. Galenus manu laborante, aut brachio diuertit per venas crurum, & contra: & in inflammatione genu, 2. ad Glau. 2. & 3. Meth. 5. scarificat venam cubiti eiusdem lateris. Si verò spuria Plethora fuerit, aut Cachymia, in qua materia peccat, tum in quanto, tum in quali; partibus inferioribus laborantibus, diuersio facienda per venam non superiorem, ne scilicet materia in quali peccans irahatur ad cor; sed per inferiorem oppositi lateris. Hinc Galen crure altero laborante, scarificat oppositum. 13. Meth. c. ult. Laborantibus verò superioribus, fieri potest diuersio per venas inferiores eiusdem lateris, quia minus periculū est, materiam descendentem transire per mēbrū principale, quā ascendente. Rursus si sanguis fuerit minus copiosus, sat erit vnā venā secare: si valde, duæ aperiiri poterunt, ambæ in partibus superioribus, si in his tantū redundet sanguis ambæ in inferioribus, si in illis: altera in inferioribus, altera in superioribus, si in vtrifque, plenitudine tamè a mēbris superfluis excepta. In hac enim, si insignis ea fuerit, vtræque pedis, numquā vena brachij secanda, quemadmodū volunt Paulus, & Aetius: quia eius sectione menses supprimuntur. Lib. de f. et ven. c. 18 & 19. Rursus materia prout vario loco substantiam habuerit, ita variæ venæ secandæ. Quare si subsistat in partibus infra renes, vel in ipsis renibus secandæ venæ inferius, tali, scilicet, hac tñ distinctio ne, ut si vitium sit in renibus, in intestinis inferioribus, utero, genitalibus, vici-

1.
Ex mate
ria peccan
te.

D 4 vesica,

Quæ vena
sit secanda
cognoscitur
ex quatuor

vesica, aperiatur saphena: si in coxendice Ischiadica. Si verò subsistat in partibus supra renes aperiendæ sunt venæ supernæ, & quidem si redundet in capite Cephalica, & vena frontis (Dico Cephalica. Quia, quicquid alij dicant, hæc magis quam basilica capiti respondet ob ramum satis manifestum, qui a irregulari exteriori ad eam protenditur, seu ei potius innectitur, ut à recentioribus Anatomicis observatum est) si in partibus capiti substratis; ubi in facibus sit, & gutture, & partibus oris internis, venæ sub lingua, sed cum hac distinctione, ut quæ verè sub lingua, in lingue granitate, & alijs eiusdem affectibus quæ vero super occultum menti in angina, & glandularum utramque & aliarum partium, oris malis aperiuntur, ubi vero materia sufficit in thorace, circa hepar, ventriculum, lienem, icteraria vel alienaria, ubi vero & in partibus capiti substratis, & in capite ipso, mediana, seu communis. *Lib. de sect. ven. c. 16.* Est vero diligenter considerandus medico locus materiæ. Sepius enim fieri solet, ut cum alia hanc, vel illam venam esse secandam indicent, ratione tamen loci aliam aperire cogamur, ut in febre contingit, cum suppressione mensium, aut lienis tumore. Tamen si enim his in casibus, ratione febris secanda esset basilica dextra; tamen ratione mensium, saphenam, ratione tumoris lienis, basilicam sinistram pertandimus. Quoad morbum, in morbo imminente, quilibet vena secari potest: *lib. de sect. vena cap. 7. & 19* in morbo ex toto tacto, vacuandum per locum affectum, vel illi proximum. *4. acut. 30 & de sect. ven. 19.* (Vnde in angina Galen. secat venas sub lingua, *c. 2. ad Glauc.* & Alexander in phrenitide verà frontis:) in morbo partum facto, partim fiente

Ex morbo

aperienda vena, nec admodum proxima læsæ parti, nec admodum ab ea remota. Præterea in morbo totius qualis est febris, secanda est vel icteraria, quæ a fronte derivatur, vel mediana, seu communis lateris dextri, & sinistri in morbis partium determinatarum, secandæ venæ, ut dictum est, ubi de loco materiæ. Duo tamen noto circa venas manuum. Primum est, Orbisium, Paulum, Avicennam, in omnibus affectibus supra renes plurimum illarum sectioni tribuere, sed forte plus quam oporteat. Tam, quia maximè distat à loco affecto. Tum quia exigua omnino sanguinis copia per illas potest detrahi. Quare, meo iudicio, magis semper fidendum sectioni venarum in cubito: quamvis interim, ubi venæ cubiti non apparuerint, *lib. de ven. sect. cap. 16.* aut cubitus mater fuerit affectus, aut vires debiliores, aut maior reuulsio desideretur, earum operationem non omnino damnam. Alterum est, Saluatellam in manu sinistra sectionem minime probari à quibusdam in febribus Chronicis, & erraticis; ita ut non pauci à proprietate eam iuvare existiment. Cuius rei ratio mea sententia non est alia, quam quia in ijs febribus, sanguinis ob diuturnam caliditatem, plurimum melancholicus euadit; huiusmodi sanguinis lien est receptaculum, qui plurimum ab eius venæ sectione iuvari creditus est à Galeni, imò ab Hippocratis usque temporibus. *Vide Hippocr. lib. de morbo. 1. 10 Galen. 3. de anatom. admin. cap. 5. 1. de cur. rat. per sang. misi. cap. 16. Soran. Ephes. Introduct. c. 1. Orbis. 1. Synoph. 10. & 7. Collect. ca. 5. Act. se. m. 3. c. 12. & per. 16. c. 11. Paul. 3. de re medic. 94 & lib. 6. cap. 40. Alex. lib. 8 c. 12. Actuar. 3. Met. c. 1. Aut. 3. Fen. 12. tr. 2 c. 25. Rhaf. 9. ad Almans. cap. 60. nec iniuria. Nam cum venæ internæ, quæ in sinistro cubito est,*

Saluatella manus sinistra in febribus Chronicis, & erraticis vti lissima operatione.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 57

Saluatella
recte secun-
tur in lie-
nis affec-
tibus.

est, saluē mediāte vena cōmuni pro-
pago sit, cuius internæ sectionem
toties Galen. 13. Method. cap. 11. 2. ad
Glauc. cap. 2. 1. de humor. cons. 3. 2. de
vict. vict. 10 3. de loc. aff. 7. de cur. rat.
per sang. miss. cap. 10 lib. de cur. rat. per
sang. miss. cap. 16. Galenus in lienis af-
fectibus cōmēdat; cur non, vt Ga-
leni verbis vtat, æque lienem affe-
ctum, ac illa adiuvet? maximē si vel
interna cubiti illius non appareat;
vel cubitus ipse malē affectus sit, vel
virtus debilis, interna, tanquā maio-
ris aperiōnem, quippe quā, si non
in maiori copia, saltem confertam
magis euacuetur spiritus, prohibeat,
vel deniq. reuulsione alicuius maio-
ris sit necessitas. Atque hæc vna
ratio est, cur in febribus longis Salua-
tella prodesse possit, cui illa etiam
addi potest, quod vires in his febr-
bus necessariō debiles magis hanc,
quā illam, quā in cubito peragi-
tur, sectionem sustinent. Porro, quo-
niam non semper apparet Saluate-
la, eius vice propago aliqua aperi-
ri potest illius venæ, quæ inter digitū
minimum, & medium intercurrit.
3. Quoad venam incidendam, situs eius,
& apparentia consideranda, & se-
canda semper, quæ in conspectu ma-
gis existit. seruato tamen perpetuo
κατ' ἑξῆς, in est partis rectitudi-
ne 3. Prother. 33. & de sect. venæ 13.
Vnde quantum ad venas supernas,
pro vena iecoraria, si ea non appa-
reat, media, & hac non conspicua,
Cephalica; quæ, & ipsa non appa-
rente, aliqua in manu aperi-ri potest;
& sic de alijs. Quantum ad infer-
nas, si non appareat ischiadica, Sa-
phena, aut secundum Auicē ramus
Ischiadica vicinus, & vicissim occul-
tata Saphena, Ischiadica incidi po-
test. Ex his verō obiter patet inanē
esse eorū opinionem, qui affecto ie-
core, eodem cum fructu sinistri, ac
dextri cubiti aperi-ri basilicam, seu

internam venam, contendunt, eò
quòd ab eodem venæ cauæ ad iu-
gulum trunco, æqualiter vtraque
exoriat. Nam tamen si hoc ve-
rum esse potest, ratione exortus, &
diuicationis vtriusquē venæ huius
ramorum: tamen, quia non hæc so-
lūm, sed præter eam in eligenda ve-
na rectitudo quoquē partis, vt ex di-
ctis constat, est spectanda, ideo con-
sistere minimē potest. Quantum
denique ad vires hæ, si robur sint,
nihil variant circa electionem venæ
incidendæ hætenus propositam: si
debiles prohibent sectionem venæ
magis, & vicinæ cordi, quales sunt
illæ quæ in cubito, vt pote per quas
nimia spirituum copia euacuatur.
Vnde pro ijs substituendæ, quæ in
manu, iecoraria quidem Saluatella,
Cephalica ea, quæ inter pollicem, &
indicem perreptat. Et hæc de sectio-
ne venæ in presenti, quibus qui plu-
ra voluit, ea ex nostro poterit de
sanguinis missione tractatu petere.

4.
Ex virib.

Agitur de Cucurbitulis scarifica- tis. Cap. IV.

3.
Ex vena ip-
sa inciden-
da.

POST venæ sectionem confide-
randæ veniunt cucurbitule sca-
rificatæ, hirudines, & scarificatio
malleolorum Cucurbitulæ alæ sic-
cæ sunt, aliæ scarificatæ, viræque va-
riæ penes, tūm materiam ex qua
fiunt, tūm quantitatem, tūm figu-
ram. Penes materiam. Fiunt enim
ex vitro, ligno cornibus, cucurbitis,
metallo, terra, inter quas omnes vi-
treæ commodiores sunt, post has
autem fictiles. Penes quantitatem.
Prout enim maiori, vel minori eu-
acuatione egemus, ita etiam aliæ par-
uæ sunt, aliæ mediocres, aliæ magnæ,
imò maximæ ex Hippocr. 5. aph. 50.
& Gal. 12. Meth. vlt. Penes figuram.

Cucurbitu-
larum va-
rietates.

Quæ

Quædam siquidem circulares sunt quædam oblongæ, vulgo cornetti dictæ. Item quædam orificiū magnū habent, quædam paruum. Omnes tamen rotundæ quodammodo sunt circulares; quæque sunt maiori orificio, trahunt fortius. Vires earum ac

Cucurbitularum vires.

Cucurbitula scarificata.

Definitio cucurbitularum scarificatarum.

Cucurbitula scarificata materia vriorum praesidio.

Cucurbitulae possunt euacuare totum.

curatē describuntur à Galeno libello proprio, & 13. Meth. cap. 19. De vitis quæ. n. agere videtur. Nec. n. siccitas tantum, sed præterea scarificatas quod quæ Galeno, & veteribus fuisse notas, quicquid alij in contrarium dicant, præter Oribasij auctoritatem, me ex ipso Galeno, qui alibi in capitulis grauitatibus lib. de ven. sicut cap. 19. & doloribus, scarificatam in occipitio cucurbitulam laudat; alibi 3. de loc. aff. 4. ex Archigenis quoque sententia, eas recenset, & siccis efficationes appellat. Sed de siccis alio loco, nunc de scarificatis. Hæ igitur, quantum ad earum facultatem, & naturam attinet, sunt materia medica sanguinem euacuans, sed sensim, & longo tempore. Quæ definitio ferè ex dictis de natura venæ sectionis patet; illa tantum in ea notanda, cucurbitulas scarificatas, eo quod euacuant sensibilibiter, & quidē sanguinem, d. fferre à cucurbitulis siccis, quæ euacuant insensibiliter, & potissimum flatus, eo. a. quod sensim, & longo tempore, differre à venæ sectione. Adhibetur verò cucurbitula scarificata, vel ut materia remedij substituta venæ sectioni: unde ab Auicena. 4. 1. vocatur vicariæ venæ sectioni; vel ut materia principalis, & rursus, si ut principalis, vel ut materia totum euacuans, vel ut euacuans partem determinatam. Posse. a. cucurbitulas euacuare totū, & proinde substitui venæ sectioni, saltem cum numerosæ, cum profundis scarificationibus, ac sæpius repetitæ crucibus, natibus, femoribus adhibentur, confirmari

potest præter auctoritatē Celsi lib. 2. cap. 1. & Auicena. ibid. 4. 1. (quæ eas, eo quia cutim etiam mundificant, quod non præstat venæ sectio, nisi 4. de Tuen. San. 4. repetatur, venæ sectioni anteponi; etiam ex ipso Galeno. Is enim malleolorum scarificationem totum expurgare, ac idem valere quod venæ sectionem, non semel affirmat 4. de Tuen. Sanit. 4. lib. de rect. ven. cap. 11. 3. Meth. 3. & 2. aph. 17. At cucurbitulas, eo, quo diximus, modo vsurpatis, scarificationem malleolorum æmulari manifestum est, Nec obstat primum, quod Galenus nusquam hoc affirmet. Secundo, quod earum vsum non concedit lib. Artis Med. 96. & lib. de cucurbitul. ac 11. Meth. 17. nisi euacuato prius toto, unde videntur totius euacuationem supponere potius quam eam præstare. Nam quoad primum, tamen si id non expressè tradidit Galenus, colligitur tamen ex eo sans clatè, ut dictum est. Quoad secundum, loquitur ibi de cucurbitulis, ut sunt materia principalis. Ex hac verò earum natura facile patet, quid de indicantibus eas, & permittentibus, & prohibentibus sentiendum sit. Quocirca, si de indicantibus sermo sit, cucurbitula, si considerentur, ut venæ sectioni substituta, indicantur à vitio sanguinis, & morbo magno, sicut de venæ sectione dictum est, ea tamen ratione, qua vires venæ sectioni à vitio sanguinis, & morbo indicatam non permittunt. Si vero considerentur, ut materia principalis, quatenus quidē totum euacuāt, indicantur à vitio sanguinis, & morbo sed minoribus tamen, quam sint illa à quibus venæ sectio indicatur, & iure quidem, quoniam cucurbitula sensim, venæ autem sectio subito euacuat: quatenus verò ad partē diriguntur, nō tantum à partis morbo

Indicantis cucurbitularum scarificatarum.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 59

Prohiben-
tia. & per-
mittentia.

b3 minori, sed magno etiam, vna cum sanguinis vitio indicari possunt cum in parte determinata, cū morbus magnus, tū sanguis copiosus peccans non raro reperiantur. Si verò de prohibentibus, & permittentibus loquamur, dicendum vniuersae eas permitti à viribus, non eque validis, ac robustis, vt in venae sectione requiruntur: item & ab aetate non tantum florente, sed etiam puerili, & senili decrepita, nam decrepiti vel parum, vel nihil ab earum usu refrigerantur: pueri verò vix secundum propriam essentiam dissoluntur, speciatim autem, quae materia sunt principalis, partem euacuans, eas prohiberi à repletione totius, & idè, nisi eo prius euacuato, nunquam parti esse admo-

Quantitas
detraxendi
sanguinis
per cucur-
bitulas.

Reclus vsus cucurbitularum hisce potissimum continetur. Quoad quantitatē, ea per illas sanguinis quantitas detrahenda est, quae aetuitati & laesioni materiae sanguineae, ac morbi vehementiae respondet. Ideo in maiori laesione scarificationes infingendae sunt copiosae, affigendae cucurbitulae plures, & maiores, eaque iterum, atque iterum post scarificationem repetendae, quod maior sanguinis copia detrahatur; in minori autem sanguinis laesione, paucae, & minores cucurbitulae, citra numerosas scarificationes sufficiunt, nec eas repetere opus erit. Quod tamen intelligendum, dum vires, aetas & caetera consentiant. Nec enim tantumdem, etiam per cucurbitulas detrahendum est sanguinis in debilibus, decrepitis, & pueris, item in intemperie calida & sicca, habitu albo, raro, molli praeditis, inassuetis, sub caelo admodum calido, aut frigido constitutis, quam in contrariis. Modus obseruandus in cucurbitularum administratione erit hic, vt in ma-

Modus ad-
ministran-
di cucurbi-
tulas.

xima sanguinis resistentia, non tantum locus scarificationib. obducatur sed scarificationes etiam illae longae, ac profundae adhibeantur: imò verò, si sanguis ob sui crassitiem attenuatione opus habebit, vt commodius euacuari possit, imperandum Chirurgo, vt locum ante illarum oppositionem, & post scarificationem, spongia madefacta in aqua actu calida foueat, vel pannis calidis fricat. De tempore vsus earum, nihil aliud habeo dicere, nisi primò, tunc adhibendas esse, vbi praesens est sanguinis vitium, & morbus vel magnus, vel minus magnus, vt dictum est. Secundò, Si vna cum sectione venae adhibendae sint, quod non raro accidit, ad reliquias sanguinis discutendas, semper venae sectionem debere praecedere. Tertio, Quae partem euacuant, eas nisi toto prius vacuato, nunquam esse admo- uendas. Si enim cum à profundis trahant partibus possunt trahere materiam ad locum affectum, malum fouere, & augere, imò inducta agitatione sanguinis non tantum ad locum affectum, sed etiam ad locum respirationis praecipitare est, & suffocationem inferre. Quoad locum attinet, adhibentur cucurbitulae, vel ad motum sanguinis corrigendum, reuelendo, vel deriuando: vel ad eundem euacuandum. Si igitur adhibeantur gratia deriuationis, parti proximae membro fluxione tentato adhibendae sunt: quo modo Galenus l. de sect. ven. c. 19. in capitis grauitate, & dolore cucurbitulam occipiti admonet: si gratia lib. de Cucurbitulis. reuulsio- nis, parti & remotae & contrariae: Si gratia euacuationis, id discriminis obseruandum, quod, si loco sectionis venae adhibeantur, ex Oribasio, Aetio, Auicenna necesse sit adhibere illas, non dorso, vt medici triuiales faciunt; maximè in febribus, cum

Quando
adhibenda
cucurbitu-
lae.

Vbi adhibe-
da cucurbi-
tulae.

ita

ita necessariò materia ad cor trahatur morbigica: sed partibus ignobilibus atque extremis, brachijs, maxime verò natibus, femoribus, suris; si verò admoueantur, vt remedium principale, si sanguis in toto peccet, partibus infernis, si in parte, parti affecta, euacuato tamen prius toto. De prægnatibus tamē animaduertendum, nunquam in ijs partibus infernis, sed semper brachijs humerisq; affigendas esse: id quod faciendum in ijs quoq; quibus partes infernæ malè sunt affectæ sicuti partibus super nis malè habentibus affigendæ infernis.

De Hirudinibus. Cap. V.

Hirudines
quæ, &
quales.

Earū na-
tura, & sa-
cultas.

Hirudines
possunt sub-
stituui ve-
næ sectio-
ni, & euac-
uare totū.

HIRVDINES animacula quædam sunt oblonga, parua in aquis degentia, virulenta omnia, si Galeno credimus *lib. de Hirudinibus*, magis tamē, & minus. Quales eligendæ sint, & quibus dotibus præditæ, accuratissimè Rhases, *lib. 8. Continentis*, explicat, qui à quouis legi potest, quæadmodum, & Auicenna, qui ex Rhasi omnia transcribit. Quod ad naturam earum, & facultatem attinet, cum cucurbitulis cōueniunt. Sunt enim, non secus ac illæ, materia medica euacuans sanguinem sensibiliter, & sensim: differunt tamen in eò à cucurbitulis, quod hæ dolorem aliquem, & cruciatum inferunt illæ verò citrà molestiam sanguinem proliciunt. Vt verò in dictis cum cucurbitulis cognationem habet, ita etiam in hoc cum ijs conueniunt, q̃ adhibentur, & ipsæ, tum vt substitutæ venæ sectioni, saltē si numerosæ applicentur, & venę magnę, quæ totum euacuari solet; tum vt materia principalis. Possē autem substitui venæ sectioni hirudines, vel ex eò clarū est, quod non a partibus tantum cuta-

neis, sed è profundis etiam, & à toto euacuant. Quod præter auctoritatem Auicennæ, qui id apertè factus est, his etiam rationibus probari potest. Primò enim animalcula hæc morfu aperiunt non tantū venas capillares, sub cuti sparsas, sed etiā magnas, vt docet experientia. Quid ergo obstat; quò minus adhibita venæ, quæ totū euacuatur, quales sunt venę brachiorū, & crurum, è toto sanguinem educant? Secundò, Per hemorroides euacuatur totum 4. de San. Tuend. 4. 6. Epid. sect. 2. com. 2. Athirundines com modissimè his venis applicantur. Tertiò, Hirudinibus applicitis, tam copiosius interdum sanguis euacuatur ex Galeno *lib. de ven. sect. 19.* vt pro eo sistendo ad causticorum, & emplastrorum vsum deueniendum sit, imò vt cachexia & hydrops subsequantur. At tātum sanguinis quomodo fieri potest, vt euacuatur ab illis, nisi ex toto trahant? Ex qua ratione etiam illud obiter contra Massariā constat, non tantum tenuem, sed etiam crassum sanguinem educere. Id quod & experientia constat, maxime si, separatim iam hirudinibus, ex præcepto Orbasij *lib. 7. Collectan. cap. 17.* locus spongia aqua calida imbuta foueatur: aut infideat patiens vasculo aqua calēte semipleno, aut cucurbitula magna cum multa flamma applicetur, quāquam non tādò ipse sanguinis impetus vulnus ab hirudinibus, licet perangustū, inflatū plurimū laxat & dilatat. Quod si Galenus *lib. de hirudinibus. c. 6.* aliqūdo dixit subcutaneum tantum sanguinem hirudines educere, is de ijs loquutus est, vt pro vacatione locali, & particulari, cuti, nulla habita ratione venarum, sicut & cucurbitulæ, adhibentur. Ex his verò constat simul, quid de indicantibus, permittentibus, & prohibentibus hirudi-

Hirundi-
nes nō tan-
tū tenuē,
sed crassū
etiam san-
guinem e-
ducunt.

Obiectio-
nis dissolu-
tio.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 61

*Indicatio
permissio-
ria, prohibe-
ria hiru-
dines.*

rudines statuendum sit. Sunt enim eadem, quæ in cucurbitolis, illud tamen notandum, hirudinibus loco venæ sectionis potius, quam cucurbitulis nos uti, cum has prohibet, vel vitium aliquod in partibus, quibus adhibendæ erant; vel si patiens ijs non sit assuetus, & eas detestetur. Quo etiam pertinet, vteri gestatio, in qua cucurbitulis, quod hæ agitationem sanguinis quoquomodo inferunt, hirudines tutiores sunt.

*Quantitas
detrahendi
sanguinis
per hiru-
dines.*

Quoad rectum usum hirudinum si de quantitate sermo sit, constat in maiori læsione sanguinis, & morbi, dummodo vires, & cætera, nihil obfistat, pro maiori detractio sanguinis, plures: in pauciori, pauciores hirudines esse applicandas. Vbi illud observandum si, ut non nunquam evenire solet, immodica euacuatio succedat, sistentia medicamenta adhibenda esse. Quæ in re Galenus lib. de hirudinibus, vitur farina cum cumino imposita, cui superdat laminam oleo imbutam, & deligatam. Ad eundem usum valent linteolum aceto infectum; alium maxime ob venenum ab hirudine communicatum; gallæ combustæ vino, aceto, aut muria extinctæ: spongia prius pice liquida imbuta, deinde cremata, & pulverata 11. *Simpl. in fin. tit. Spongia.* Nostri Chirurghi utuntur fuligine, præcipue quæ sartagini inheeret, gossypioque vsto, cum albumine oui exceptis, quod efficacius redditur, additis telis araneorum refertis farina. Ego, alijs non conferentibus, ad inducendam crustam, vtor oleo sulphuris cum melle, vel oleo chalcanthi cum succo porrorum; vel ipsa aqua porri destillata, cui superdo linteolum atramento scriptorio prius intinctum. *Modus respicit*

*Modus ap-
plicandi hi-
rudines.*

ea, quæ sunt facienda ante applicationem, in applicatione, & post applicationem. Ante applicationem,

duo facienda. Nam, & ipsæ hirudines præparandæ sunt, & locus, cui applicari debent. Circa primum, non usurpandæ sunt hirudines statim, ac fuerunt captæ, ut Aloysius Mundella voluit, sed per plures dies asseruandæ. Quare, ubi primum captæ fuerint, mucor earum, & virulentia spongia, vel linteolo detergenda est: deinde immittendæ sunt in vasculum amplum, aqua purissime, & dulci repletum, cui tantillum sacchari admixtum sit eaque frequenter permutanda. Sic enim à virulentia fiunt immunes, nec inferunt damna, quæ ab Avicenna recensentur. Circa secundum, Orribasius 1. *Synops. cap. 15. & Aetius 1. Terrabil. ferm. 3. cap. 22.* locum nitro perfriquant, sed ille præterea, tum ex sanguine illitum, tum lotionem ex aqua dulci, hic verò forum ex eadem aqua addit: alij præter nitri affricationem locum scalpunt digito, usque ad sanguinis eruptionem, aut saltem cutis ruborem, prius tamen deterisis sordibus, alij lacte partem oblinunt. Rhasis cœnum, & lutum aquibet, propter consuetudinem scilicet animalium, quæ in luto degunt: Galenus vult partem inungi, quod puto eum intelligere, de illitione cum sanguine, aut aqua tepida. Omnes hi modi concedi possunt; ego tamen existimo, hunc maxime esse accommodatum, si abster sis foridibus, locus foueatur spongia aqua calida imbuta, vel permittente parte, cutis pars incidatur, ut sanguis affluat, ac vena discooperiatur. In applicatione ipsa, partes fouendæ: sunt linteis calidis, vel etiam ex Galeno oleo calido immersis, ne impediatur exitus sanguinis à frigore ambientis: deinde observandum, an satis trahant, vel non, & si trahant, totum illis negotium permittendum; sin, ex libro huic rei proprio. Galeno cauda forti-

*Quæ sint
facienda
ante appli-
cationem.*

1.

2.

*Quæ in ap-
plicatione.*

1.

2.

cc

ce amputanda, idque tūm ubi fuge-
re ceperint, & relecta cauda, digi-
tis sapē modeste pertractandæ sunt
(sed resectio hæc nostro tempore
non est in usu:) tandem attractio
eorum si sistenda sit, cinis, aut sal ori-
illarum imponendas. Post separa-
tionem hirudinum Galenus a vene-
ni extractionem adhibet cucurbitu-
lam.

*Qua post
separatio-
nem.*

*Quando,
& ubi ubi
hic duo hiru-
dines.*

Græci, & Arabes fouent locum
spongia imbuta tepida, aut et am-
calida, maxime si copiosior languis
fluxus desideretur, qui tamen,
quomodo prouocari possit, supra di-
ctum est. De tempore, & loco, nihil
habeo quod dicam, præterea, quæ
supra de cucurbitulis dicta sunt,
hec duo tantum circa locum not-
Primum, circa hirudines quatenus
totum respiciunt; gratia euacuatio-
nis à toto, etiam venis ani, dum-
modo pars ea non sit affecta, (exce-
ptis tamen pregnantibus in quibus
semper adhibentur brachijs) rectè
hirudines applicari: quamvis hæc
apertio veteribus fuerit incognita
aut saltem non usurpata, quippe
qualijs modis, & maxime secta ve-
na lib. de hirudin cap. ult. & de sect. on.
ven. 9. & 19. inferiori, eam perfice-
re consuevere. Secundum, circa
easdem, quatenus particulari eva-
cuationi inserviunt, eas nunquam
admoventes hæmorrhoidibus do-
lentibus, & tumulentibus, nisi ubi ma-
teria fluxa sui præsentia vincat alia
indicantia, quod contingit, ubi in to-
to amplius redundat materia, quæ
ad venas has fluere possit. Secus
enim materia potius in contrarium
trahenda. Cæterum circa ubi agen-
dum in usu hirudinum, oritur ni-
signis difficultas, nullo modo hæc
negligenda: Certum enim est hæ-
morrhoides alias æternas propages
venæ caviæ, alias internas rames ve-
næ splenicæ esse; modo cum hiru-

*Insignis
difficultas
de adhiben-
dis hiru-
dines ve-
nis ani.*

dines, applicitæ tantum attingant
externas, ergo a vena cava tantum,
non autem à splenica, imo nec ab
hyppocondrijs euacuabunt, ut in
affectione hyppocondriaca usus il-
larum videatur superfluous: Hanc
difficultatem meminimus me aliquan-
do in Consultatione pro quodam
Serenissimo Principe proposuisse,
atque eam desolutam fuisse biffa-
riam, primum quidem per id,
quod à venis remasculi veluti lu-
xuriantes diuariantur, qui sibi
ipsi obuij faciunt Anastomasm,
& sibi inuicem materiam commu-
nicant, ut hac ratione venis sedeli-
bus externis apertis facile per ramu-
las illos communes, etiam internis
passit fieri euacuatio ab omnibus
venis hæmorrhoidalibus; Secundo
additum fuit à splenico vase ra-
mum id Anatomica inspectione
ducente) descendere per intesti-
num colum, ad partem imam po-
sticam intestini recti, ut si parti
huc curet Medicus Chirurgum
adhibere hirudines euacuatio em
etiam fieri à ramo splenico pro-
recto sit habendum. Et hæc de hiru-
dines.

Solutio.

De scarificatione malleolorum.

Cap. VI.

SCARIFICATIONEM,
perperam nonnulli eandem esse
patant, cum cucurbitulis scarifica-
tis, è quorum numero sunt Aui-
cenna, Cardanus, Capruaccius,
& quicunque Galeni loca, vide
infra hoc capitulo. quibus ait, sca-
rificationem malleolorum vicariā
esse venæ sectioni, accommodant cu-
cubitis.

*Scarifica-
tio diuersa
a cucurbi-
tulis scarifi-
catis.*

Esse enim hæc duo distinctas
reme-

DE INGRES. AD INFIRM. LIB.II. 63

remediorum materias, Tū ex modo administrationis vtriusque diuerso; Tūm vel ex eo manifestissimum est, quod Oribasii. Syn. c. 14. & 7. Collect. capit. 18. 19 & 20. Galen. lib. proprio capit. 4. Aetius & Tetrabib. ser. 3. capit. 21. & ceteri, separatim de vtriusque tractant. Administratur autem eo instrumento, quod vulgō rasorium, Latine nouacula dicitur; idque triplici ratione. Fit enim alia breuis, ac superficialia, alia longior, & profundior, alia inter has media; quatum omnium hæc est differentia, quod superficialia non trahit à longinquo, & vix quicquam reuellit, & deriuat, sed humorem tantum in summa cute existentem euacuat; contra longæ ac profundæ faciunt, quæ tantum sanguinis educunt aliquando, vt animi deliquium inducant: media medio modo se habet. Quod ad naturam scarificationis, attinet, Galenus varijs in locis eam partim reuulsoriam, partim euacuatoriam constituit: & hanc rursus aliam, quæ partis determinatæ, aliamquæ totius euacuationem molitur. Reuulsoriæ meminit, 13. Meth. cap. 5. vbi laborante manu iubet scarificare crura, & contra. Sub hac autem deriuatoria etiam continetur, qualis est fere ea, quæ crura in hydrope inciduntur. De euacuatoria parti determinatæ accommodata loquitur libello proprio cap. 4. & alibi passim. Conuenit autem in phlegmone, vt inhibeatur suppuratio, in duratioque in tumoribus flatuosis; in hydrope, in quo memini feliciter me illa in cruribus tumidis vsu; in gangræna, anthrace, bubone pestilenti, morsu venenato; item in vlceribus antiquis Galen. 4. Meth. 6. ex Hippocrate li. de Vlceribus, quæ non sanantur, quia sanguis in illis contentus perniciosus est quali-

tate affectus. Euacuatoriam totius proponit omnibus ijs locis, 2. aph. 17. 4. de Tuen. Sanit. c. 4. li. de vena sect. c. 11. quibus scarificationem malleolorum idem ait valere, quod venæ sectionem, potissimum si sanguinis redundantia in corpore accitata fuerit ob euacuationem solutam, per hæmorrhoides, aut vterum, cohibitam, quibus in casibus non expedit sæpius in anno venam secare. Ex his omnibus scarificationem generibus, omisis alijs, de ea sola agemus quæ totius euacuationem molitur, idque breuissimè tanquam de ea, quæ nostris temporibus omnino in vsu esse desijt, & cui ferè cucurbitulæ sacrificatæ substituantur. Est igitur scarificatio hæc materia euacuans sanguinem, sensim, & longo tempore, sed immediate & cum aliqua molestia. Cum aliqua molestia, ad differentiam hirudinum, immediate, ad differentiam cucurbitularum incisarum, quæ præter scarificationem, medio etiam cucurbitulæ, cum flamma adnotæ sanguinem proliciunt. Indicantia scarificationis, sunt eadem illa, quæ cucurbitularum venæ sectionis vicariarum sanguinis vitium, & morbus ab eo magnus. Vbi tamen illud notandum, circa sanguinis vitium, indicata sanguine præcipuè tenui. Id quod ex Galeno satis clarè colligitur, dum ait libro de sect. ven. capitulo 11. scarificatione hac vtendum esse, loco sectionis venæ in fæminis, quibus suppressi menses, albidioribus tamen, vt quæ sanguinem magis tenuem colligunt: in nigrioribus verò, vt quæ sanguine scatent crasso, & melancholico, secundam esse venam: item dum scriptum reliquit, ibidem capitulo 18 non ita iuuari ischiadicos à scarificatione, vt à sectione venæ, eo quod crassum habeant in articulo femo-

Scarificatio euacuatoria totius quid.

Indicantia huius scarificationis.

Permittens. tis sanguinem. Permittens sunt vi-
res, sed debiliores, quam ut venæ se-
ctionem tolerare possint, quales
sunt in sceminis albidioribus, pue-
ris, senibus, &c.

*De loco
cui adhibē-
da varia
sententia.* Quoad rectum vsum circa locum
cui adhibenda sit scarificatio hæc,
maxima est controversia. Alij siqui-
dem, ut *Cent. 1. curat. 18.* Amatus Lu-
fitanus, & brachijs, & cruribus ad-
hibent. Ægyptij, & Syri apud Ioan.
Iacobum Mannum, & Prosperum
Alpinum de *Med. Aegypt. li. 3.* suram
incidunt, longis, & profundis scarifi-
cationibus, & indecussimè, & lar-
gissime sanguinem detrahunt, idq;
citrà magnū dolorem, quod eo fie-
ri credit doctissimus Alpinus, quia
pars ante scarificationem ita contū-
ditur, & verberatur, omnem ut sen-
sum amittat. Galenus ferè semper
malleolorum meminit, i. partium
malleolis proximarum, vnde, & pas-
sim scarificatio malleolorum dici-
tur. Sed incisio harum quomodo
cum fructu, & tuto possit admini-
strari, difficile est intelligere. Cum
enim nervis multis præditæ sint, &
quidem vno insignis magnitudinis
non videtur, quæ ratione citrà dolo-
rem ingentem, & convulsionis pe-
riculum, possint scarificari. Adde qd
ista sint arida, & exangues, ut tantū
sanguinis, quantū vult Galenus, &
veteres medici, ex ijs extrahi posse
nequaquam sit credibile. Ego de
hac re tota ita existimo, imprimis
ex Galeno nihil de ea haberi posse
certi, utpote qui, licet malleolorum
frequenter meminerit, tamen, & cru-
rum quoque, & brachiorum scarifi-
cationem proponit, ut supra dictū
est. Deinde ita statuo, tum Galeni,
tum prædictorum medicorū aucto-
ritate morus, obiri posse scarificatio-
nem hanc, necessitate postulante tū
in cruribus, tum in brachijs, & virā
que quidem ad euacuationē totius

facere, sed illa tamen, quæ in cru-
ribus administratur, maximè eua-
cuari plenitudinem, ex suppressis
menstruis, & hæmorrhoidibus or-
tam, ut supra ex Galeno dictum
est: ea autem, quæ in brachijs sit
plenitudinem citrà has occasiones
coacervatam. *Modus autem admini-*
strandi erit, ut pars scarificanda
prius in calidam immergatur, ac
vehementer fricetur, manibusque
contrectetur, arctè deligetur, &
tandem incidatur, ea servata inci-
sionis ratione, quam ex Antyllo
profert *loc. sup. citato.* Oribasius, i.
incisionibus profundis, & longis.
Ad dolorem præcauendum, qui ex
incisionibus eiusmodi necessa-
rio oritur, quid Ægyptij faciant,
iam explicatum est. Et hæc de sca-
rificationibus, quarum tamen re-
ctam administrationem, ad Gale-
ni, & veterum mentem, summo-
pere ab alijs edoceri cupio.

*Tractatur de materijs Chirurgicis, quæ
sensibiliter euacuant, sed succum di-
uersum à sanguine, id est, de can-
terijs & vesicatorijs; Et fri-
ctionibus. Cap. VII.*

MATERIAE quæ succum di-
uersum à sanguine euacuant
duorum sunt generum, ut dictum
est, *Cauteria, & Vesicantia.* Virū-
que horum ichorem ferè semper
euacuat. Vnde, & virumq; indica-
tur à copia, & motu prauo ipsius
ichoris, estq; virumq; materia tū
euacuatoria, tū reuulsoria, ac deri-
uatoria. Permittitur vero à parti-
bus sanis, & prohibetur ab infir-
mis. Nunquā enim audax esse de-
bet medicus in effigendis caute-
rijs, vel vesicantibus, parti alicui vel
dolore, vel tumore, vel aliquo alio
affectu laboranti, nisi affectus sit in-
ueteratus, & maximè puerax. Pro-
hibe.

*Modus ad-
ministran-
di.*

*Cauterio-
rum, & Ve-
sicantium
indicantia
permitten-
tia, & pro-
hibentia.*

*Sententia
propria.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 65

hibetur etiam utrumque hoc remedium ab ulcere in aliqua parte existente. Pars enim ulcerata, nec cauterium, nec vesicans admittit.

Quantitas cauterio-rii

Quod ad rectum vium attinet, si de cauterijs sermo sit, vide de cauterijs Resp. nost. med. resp. ultim. Item Galen. pessim. sed precipue 5. Simpe. cap. 15. & 27. 10. Symp. cap. de Sero de Theriac. cap. 16. 13. Meth. cap. 6. de quantitate, ita decernit, eo plura, & magis profunda esse paranda, quod materia mor- bifica in corpore magis laedit. De mo- do. Parantur cauteria pluribus mo- dis. Primò trajecto filo serico cum acu, per cutem duplicatam, tenaculis apprehensam, & ferro acumi- nato ignito perforatam, quæ caute- ria communiter vocari solent seta- cea. Secundò igno, vel actuali, cum ferro scilicet candenti, vel poten- tiali, nempe caustico, parato ex a- qua seponis ad spissitudinem cocta, cui in fine modicum butyri adiectū sit. Circa quod tamen secundum cauterijs genus, sciendum est, ignē actualem magis probari, duobus in casibus. Primus est, si pars, cui cau- terium infigendum est, sit præcipua ac nobilis, vel saltem roboratione indigeat; quo nomine capiti sem- per cauterium actuale est adhiben- dum. Alter casus est, si cita purga- tione, & euacuatione exiccatione- que indigeamus. Cæterum quocun- que horum modorū excitetur cau- terium, siue igni potenciali, siue a- ctuali, siue cum, siue sine fili traje- ctione, oportet vique ad putrefac- tionem, & separationem escharæ inductæ apponere butyrum cum folio brassicæ, couque, quousque eschara ipsa separata fuerit. Deinde, si cauterium factum sit cum fi- lo serico, adhibenda est petia linea duplicata, in cuius medio sit folium hederæ, vel adhibendum est cera- tum diachylon guimmatum, vel ce-

ratum ex iminio, vel quod sacrum dicitur. Si verò paratum sit sine filo, immittenda est in foramen pila ce- rea, vel granum ciceris albi, aut pi- forum maiorum, vel pila ex radice hederæ, aut etiam argento perforato parata, & si materia attrahenda sit, ut in aridis cauterijs, à qui- bus nihil effluit, pila cerea cum pul- uere agarici, colocynthidis, elle- bori viriusque; & diagridij, caute- rio. a repleto pila, siue grano aliquo superdanda papyrus bibula, vel pe- tia linea cum folio hederæ, ut di- ctum fuit; & si cauterium irritetur, à pilis, & granis iam dictis, poterit ipsum placari vnguento albo Pauli, vel ex succis. *Tempus idoneum pa- randi cauteria est, ubi præsens est materia, per cauteria euacuanda: & iccirco etiam tam diu conservan- da sunt, quam diu perseverat præ- sentia illius materiæ, & cauteria ipsa materiam euomūt & euacuant: imò in aliquibus vsque ad finem vitæ necessarium est cauteria gesta- re. Vbi tamen notandum, quod cauteria in parte principe, & ob id in capite, non nisi ad annum sint detinenda. Quoad locum ipsorum cauteriorum, itatuo setacea cerui- ci, abdomini ad hypochondria, scro- to ac tandem omnibus partibus cu- taneis, quæ tenaculis apprehendi queunt, alia verò cauteria ferè cui- libet parti adhiberi posse, potissi- mum vero syncephiti, occipiti, hume- ro, regioni ad os sacrum, articula- tioni femorum, femoribus in parte domestica supra genu, nec non & cruribus, ea tamen ratione, ut si adhibeantur gratia euacuationis, excitentur supra locum affectum, si dericationis super partem pro- pinquam loco affecto: si reuulsio- nis, super partem distantem & op- positam. Et de cauterijs quidem ita breuiter: de quibus quipura-*

Sine filo

Tempus in- figendorū cauterio- rum.

Locus seta- ceorum.

Cauterio- rum aliorū

E
volet,

Modus in- figendi cau- teria.

Setaceum.

Cauteria potentialia & actualia.

Ignē actua- li quibus in casibus magis vrē- dum.

Quomodo tractandū cauterium factum cū filo.

volet, is Responsiones nostras medicas 43. fol. 140. & tractatum de catharo adeat, vbi de ijs plenissime.

Agitur breuiter de materijs Chirurgicalibus euacuantibus insensibiliter.

Cap. VIII.

Vesicantiæ, quorum meminit Gal. 6 Local. cap. 25. Local. & c. tametsi ex pluribus medicamentis parentur, nimirum ranunculo, flammula louis, euphorbio, thapsia, synapi, stercore columbino, & cantharidibus: nihilominus mihi vtitata sunt, quæ parantur hoc modo. Rec. cantharid. præpar. drach. vii. Synapi drach. ij. fermenti acris unc. ss. caricarum pinguium num. vi. sem. ameos drach. i. M. & cum aceto seyllino, vel aqua ardenti spasta: cui extensæ super corium, vel linteum ad vigorandum medicamentum superdari poterit puluis cantheridum. De horum vero vfu hæc notanda sunt. De quantitate. Quò maior est læsio materiæ morbificæ indicantis, eo & plura, & maiora sunt adhibenda vesicantia. Quoad modum agendi certum est pastam illam extendi debere super corium, vel linteum, vt dixi, ad formam, & figuram coronati argentei. Tempus accommodatum horum vesicantium, desumendum est ex præsentia materiæ morbificæ indicantis. De loco vero ita statuendum est, adhibenda esse cruribus supra telum, & femoribus supra genu in parte domestica; brachijs vero paulò supra carpum, humeris, scapulis, occipitio, syncipiti, tandemque cuilibet parti corporis, dummodo ab vlcerò, & tumore sit immunis. Frictiones sensibiliter euacuant

tes continentur in inuenendis sudoribus, & sunt toti corpori per manus aut madefactas ex Auiæ in aqua, & vino, aut illitas oleo aliquo relaxantiæ rarefacienti, quo spectat spōgia madefacta in decocto camomeli, anetri, quæ omnia aëtu calida adhibenda.

Quæritur. M. aus a. adhibendi.

Tempus.

Locus cui applicantur.

Frictiones ne earum vfu.

MATERIAE Chirurgicalis insensibiliter euacuant, vt dictum est, quinque numero sunt, cucurbitula sicca, picationes, frictiones, vincula, & lotiones. Dicuntur verò hæc materiæ euacuatoriæ, quia trahunt ab vna parte ad aliam, v.g. cucurbitula sicca euacuant, quia trahunt à centro ad circumferentiã, nec non indifferenter à qualibet parte. Præterea aliquæ ex hisce materijs euacuāt insensibiliter, quia discutunt, & vaporosam digestionem molliunt, vt cucurbitula, picationes, frictiones, & ligationes.

Materia Chirurgicalis insensibiliter euacuant quinque.

Quod igitur ad cucurbitulas spectat, cū adh beri possint. & ad euacuandum, & ad reuellendum, & ad deriuandum, Vide Galen. lib. de hi. rudimibus cap. 3. & 13. Methodo 19. & c. illud circa locum earum notandum est, eas, si adhibeantur vt euacuatoriæ, applicandas esse parti affectæ: si verò veniant in vsum, tanquam deriuatoriæ, loco vicino parti affectæ: si tanquam reuulsoriæ, loco distant.

Cucurbitula sicca.

Picationes potissimum sicut ad attrahendum alimentum, ad partem aliquam corporis emaciatam. 14 Method. cap. 16. Fiunt autem hunc in modum. Accipitur corium; deinde super illud extenditur pignus naualis fusa, & liquida; tū corium illud parti emaciatæ circumuoluitur, & postquam firmiter hæserit, maxima vi à parte illa separatur, & euellitur. Hoc verò genus remedij, singulis diebus repetendum est, quouque pars rubescat, & intumescat, & vbi medicus cognouerit alimentum

Picationes.

rum sufficienter attractum fuisse, ab
vlu illius desistendum. Sed circa
modum agendi notandum est, par-
tem illam prius abradi debere, & à
pilis immunem reddi. Præterea im-
perandum, vt pars opposita obdu-
catur fascia, non tamen valde ar-
cta, & adstricta, vt hac ratione
simul alimentum ab hac parte ad
emaciatam pellatur, & motus at-
tractionis, qui fit à picationibus,
iuuetur, & vigoretur. Tamen si
Picatio apud antiquos, alio modo
vsurpata fuerit, nam picem in oleo
liquabant, mox ea calida partem
antea frictam illinebant, atque
eam tamdiu, detinebant quousque
frigeret, mox auferebant, cursus-
que aliam adhibebant, quamdiu
pars ruberet, & turgeret, quod
genus medicamenti communiter
Dropax simplex dicitur. Huc co-
gnatione quadam referri possunt,
percussiones cum ferulis factæ in
certis partibus, *ἐμπροσθεν & ὑποπρόσθεν*
veteribus dictæ. Eundem cum
cum picationibus vsum habent,
vt fusè docet Galenus decimo quar-
to, *Method. capitulo 14.* exemplo pue-
ri cuiusdam, cui hac arte, nates ex
carnes, à mangone breui tempore
restitutæ fuere

Frictiones.

Frictiones, Galeno secundo de San-
tuenda. capitulo tertio, & quarto, & lib-
tertio ibidem capitulo secundo, dupli-
ces fieri solent, siccæ, & humidæ.
Siccæ, quoad modum, agendi, ad-
ministrantur, vel manibus solis, vel
pannis asperis, vel sacco reple-
to simplicibus moderatæ calidis, &
detergentibus, aut aliquibus alijs,
pro diuersitate indicationum, qui-
bus per frictiones satisfacimus.
Quoad locum, solent adhiberi mo-
dò cruribus, femotibus, dorso,
scapulis, humeris, brachijs, pecto-
ri, ventri & proinde toti corpori:

modo alicui parti determinatæ.

Ad quas meo iudicio, aptè referr
possunt pectinationes, seu capitis
frictiones factæ cum pectine. Fri-
ctiones humidæ, adhibentur lo-
cis prædictis, vel per manus oleo
aliquo inunctas, & liquore aliquo
accommodato madefactas, vel per
spongiam vino, aut decocto ali-
quo imbutam. De quibus frictio-
nibus omnibus noto reuulsorias
derivationes, ac euacuatorias esse
posse pro diuersitate partium, qui-
bus applicantur vt de cucurbitulis
dictum est, hinc e. g. in super pur-
gatione quæ sunt artubus reuulso-
riæ dicuntur.

Deligationes.

Deligationes fiunt in artubus pa-
rum suprà articulos. Vide Galen com.
2. libro de ijs, quæ in medicatrina fiunt
Quæ si fuerint arctæ valet in sopore
facultatis.

Lotiones.

Lotiones fiunt vel cum aqua sim-
plici calefacta, vel cum aqua deco-
ctionis, aliquorum simplicium,
prout indicationum diuersitas hor-
tari videtur, & adhibentur modò
partibus extremis, vti cruribus, &
brachijs, modò etiam ipsi capiti.

Circa omnes verò has, quæ di-
ctæ sunt, materias, illud in com-
muni notandum est, vt scilicet ad-
hibeantur vbi præsens est indicans,
ea tamen conditione, vt absit pro-
hibens, sicuti est cibus in ventri-
culo, & vlcus, vel tumor, vel ali-
quid aliud simile circa partes qui-
bus sunt adhibendæ.

*Materia Chirurgica certis affe-
ctibus propria ent-
merantur.*

Cap. IX.

MATERIÆ Chirurgicæ,
quæ aliquibus præter natu-
E 2 ram

ram affectibus propriæ sunt, cum sint variae, ne nimis sim, illas tantum in medium proponam, absque eo, quod diffuse natura, & rectus illarum usus, explicetur. Nam præterquam, quod hæc potius ad Chirurgum attinent, infra etiam, inter materias Pharmaceuticas, non pauca, quæ ad illarum cognitionem, & rectam usurpationem, conducunt, proponenda venient, idque summa cum ratione, quoniam in terre Chirurgica huius census, ferè à Pharmaciis separata & ad ministrandum nequeunt. *V. d. huius spectantia apud Galen. in comment. ad libr. Hippocr. de fractur. de articulis, de officina med. libro sexto, prioribus, & postremo Methodi. libro de Tumor. præter nat.* Omnes igitur materiæ hæc, in capitula redactæ, diriguuntur, vel ad tumores præter naturam, vel ad fracturas, vel ad luxationes, vel ad vulnera, vel ad cicatrices, post sanata vulnera, remanentes. Sunt & aliæ materiæ similes quæ & ad sananda, & exploranda varia corporis mala faciunt. *Quæ ad tumores, spectant, sunt duo ferrum, & causticum.* Ferrum adhibetur vel ignitum, vel incidens. Per causticum verò, intelligo omnem materiam medicam quæ vitæ, & partes etiam profundas attingens escatam inducit, partemque ipsam corrumpit, ad differentiam earum, quæ insigniter calefaciunt, sed non corrumpunt. *Quæ ad fracturas, referuntur, materiæ Chirurgicæ, duplices sunt; Vel enim referuntur ad fracta, quæ nondum cohererent, seu ad fracturas nondum accommodatas: vel ad fracta iam coaptata, seu, quod idem est, ad fracturas accommodatas.* Primi generis sunt manus, funes, habena, item machinamenta. His enim partes fractæ

simul committuntur, quanquam & sciam aliquando linea etiam, ferro, & scalpello opus esse.

Ad hoc vero genus non ineptem mihi referri posse videtur pertrebratio, capitis vulneribus, seu potius fracturis peculiaris. Et item Abrasio, ubi vulnera capitis sibi adiungant sedem teli in ossæ: illa vero fit terrebra perforante, hæc feramentis Abrasorijs. Quanquam, de hac vide Hippocr. libro de vulneribus capitis. Et Galen. libro sexto, Methodi capitulo sexto, de ea illud notandum est, quibusdam recentiorum eam non in fracturis tantum capitis, sed in pertinaci etiam, & rebeli capitis dolore, immo etiam in epilepsia adhiberi. Quæ de re alibi fusiùs. Secundi generis sunt ea, quas medicus adhibet, ut partes commissas, & coaptatas cõseruet. Harum autem quædam conveniunt in fractura simplici, ut fasciæ, piagula, splenia, & similia: quædam, v. in fractura cum vulnere, ut fascia & fibula. *Materia Chirurgica ad luxationem pertinentes, aliæ sunt, per quas luxatio amouetur, partisque in suum locum reponitur: aliæ per quas eadem pars iam reposita, in loco suo cõservatur.* Quæ membrum reponit materia, ea multo ipsa est, nimirum manus, funis, & habena, machina metum, & aliquando etiam globulus, ex panno lineo piratus. Quæ cõservat compositum, est fasciæ, ferula, ex corio vel ex densa, & crassa papyro, vel alla materia simili. *Materia Chirurgica quæ vulnus respicit, & ipsa varia est.* Nam & ligatura, & squal, & sutura, & glutinum à Chirurgo usurpanda sunt. *cicatrix derelicta a vulnere sanato si turpitudinem inferat, aliquando ad eam remouendam medicus opus habet scalpello, & ferro incisorio.* Sed circa has materias proprias

*Materia
rũ Chirurgi-
cæ ad cer-
cis effectib.
propriarum
summa ca-
pita.*

*Materia
Chirurgi-
cæ ad tu-
mores.
Ad fractu-
ras.*

*Materia
Chirurgicæ
ad luxatio-
nem.*

*Ad vulne-
ra.*

*Ad cicatri-
ces.*

in

DE INGRES. AD INFIRM. LIB.II. 69

in specie illud notandum est, si ob vulnus inflatum deperdatur aliqua pars, vti auris, nasus, & labium, sic quoque varias materias Chirurgicas occurrere; quæ tamen, quoniam ad prædictas referuntur, atque etiam ab his, qui de Chirurgia curtorum scripserunt, præcipue verò ab Eccellentissimo Taliacotio, felicissima recordationis, fusè proponuntur, iecirco còsulto à me interim etiam omituntur, Aliæ vero materiæ Chirurgicæ quoque certis affectibus propriæ remanent, vti in Vrinæ retentione, & ardore, in illa enim sicuti & in difficili eius reditu probatur syringa argentea, stellus Plumbeus, & Candelilla, quibus etiam & in caruncula in meatu urinario, vel lapis, vel grumus sanguinis, vel humor crassus viscidusque existat exploratur, quæ & lapidem in vesicâ detegunt, verum gratia grumi sanguinis ad præcauenda symptomata formidabilia sectio in Perineo conuenit. Pariter in urinæ ardore laudatur Catheter pro iniiciendis medicamentis attemperantibus: Præterea pro vteri descensu candella immittitur in pudendū, vt sursum vterus impellatur, qui vt

sursum pariter attrahatur vmbelico cucurbitula magna est adhibenda. Præterea in eiusdem vteri, vel alterius paris vulnere, ac vlcere catheter pariter conuenit pro iniiciendis medicamentis, ad hæc pro sanandis, atque explicandis varijs malis ani, & vteri, tū speculum vocatum, tūq; eadem candella sunt necessaria. amplius pro excitanda facultate sopita frictiones asperæ, Cucurbitule cum multa flama, tractionarum & aurium, punitio plantarum manuum, & pedum, euulsio pilorum Barthæ in viris, pudendi in feminis suffocatis conueniunt. Pro euacuando succo tum aquoso, tum pituitoso in hydrope plurimum laudo mustiones in cruribus supra maleolos; itaut vlcus excitetur, quòd diu apertum asseruetur. Paracentesis, ab dominisque perforatio in eodem mali probatur à Medicis. Postremò sunt materiæ sanguinem supprimentes, de quibus in inferius capit. xxxv. ob commodiorem doctrinam. Atque hæc sunt, quæ in communi, & sub typo veluti, de materijs Chirurgicis in medium mihi adducenda putauī. Reliquium est, vt descendam ad Pharmaceuticas.

S E C T I O I I.

Particularis exercitatio circa materias Pharmaceuticas instituitur.

H O C E S T,

Quomodo materiæ Pharmaceuticæ seligendæ sint, & rectè administrandæ, sigillatim ostenditur.

E 3 Materia

Materia Pharmaceutica omnes per capita enumerantur. Et ordo in ijs tradendis constituitur.

Cap. 1.

*Ordo tradendis
dorum.*

In tradendis materijs Pharmaceuticis. ut ne, ob immensam earum multiplicitatem, suboriatur confusio, ordine hæc duo præstabitur. Primum varietatem illarum omnem, & multipliciter ad certa genera redeat, sub vnum veluti oraculum intuitum subiiciemus; deinde de vnaquaque illarum sigillatim, quantum ad propriam facultatem attinet, & rectum usum pertractabimus. De primo. Pharmaca omnia, vel diriguntur ad *Glau.* capitul. 1. ad res præter naturam, vel ad res secundum naturam. Quæ ad res secundum naturam referuntur, ea vitalia dicuntur. De his sectionis huius cap. 2.

*Pharmaco-
rum diui-
sio.
Pharmaca
respi-
ci-
entia
res secun-
dum natu-
ram.*

*Pharmaca
respi-
ci-
entia
res præter
naturam.*

*Causa
morbifica.*

Quæ ad res spectant præter naturam, ea in triplici sunt differentia. Velenim causam, De constitut. artic. capitul. 15. morbificam respiciunt, vel morbum, vel Symptomata. Quæ causam respiciunt, ea ad hæc capita de his à capitul. 3. usque ad capitul. 24. reuocantur, ad Lenientia, Præparantia, Purgantia, Alterantia, Alexipharmaca, Deriuantia, Reuellentia, Repellentia, Intercipientia, expellentia, impellentia, & attrahentia. Ratio huius numeri est. Quia causa, seu materia morbifica consideratur vel ut iam genita, vel ut generatur, seu, quod idem est, secundum generationis suæ principia. Si consideratur, ut iam est genita, vel lædit substantiam, v. g. putredine, & euacuantis postulat, & si substantiæ vitio putredini, adiungatur præterea qualitas venenata, ut sit in febribus

pestilentibus, etiam Alexipharmaca: vide inf. capitul. 22. vel copia, & rursus euacuantia probantur: vel motu, & eadem conueniunt: Quatenus deriuantia, ac reuellentia sunt, & præter ea repellentia, atque intercipientia, vel tandem eadem materia consideratur ut quietelædit, hinc ex usu erant expellentia per partes vicinas magis, aut minus impellentia, atque attrahentia, qua dolorem, & calorem inducunt. de his capitul. 23. Evacuatio autem omnis tribus perficitur Lenientibus. Præparantibus, Purgantibus, purgationis scilicet vocabulo latè accepto. Nam materia euacuanda vel statim cedit medicamento euacuantis, & huc pertinent Lenientia: de his capitul. 3. 4. 5. vel non cedit, sed requirit, antequam cedat, apparatus, & huc spectant præparantia, de his, capitul. 6. quæ subsequuntur Purgantia latè accepta, ut infra explicabitur. Vid. inf. a capitul. 7. ad capitul. 21. Si consideratur, ut generatur, se secundum generationis suæ principia, sic alterantia postulat, quæ corrigunt varia viscerum de his capitul. 22. Intemperies, tanquam causas effectrices ipsius materiæ morbificæ. Medicamenta, quæ respiciunt de his a capitul. 24. ad 33. morbum, corrigunt vel Intemperies, vel morbos in mala compositione, conformatione nimirum, magnitudine, numero, situ, vel solutam unitatem. Quæ respiciunt Symptomata, ea trium fere, de his a capitul. 33. ad fin. huius sect. sunt generum. Velenim circa dolores versantur, vel circa stuporem torporemque facultatis corporis rectricis: vel tandem circa fluxum immoderatum. Ex omnium enim Symptomatum congerie, hæc fere sunt sola, vel saltem præcipua, quæ medici operam seorsim à causa & morbo exigunt. Atque hæc

Morbum.

*Symptoma-
ta.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 71.

hæc sunt summa omnium medicamentorum genera, de quibus tractare nobis propositum est: sequitur, ut singula ordine, quo diximus, persequamur, exordio ab ijs factò, quæ res secundum naturam respiciunt, & Vitalia dicuntur: idque eam ob causam, quòd res secundum naturam, & dignitate, & naturæ ordine priores sunt, rebus præter naturam.

De medicamentis, quæ ad res secundum naturam diriguntur, vulgò vitalibus dictis, agitur.

Cap. I I.

Medicamenta vitalia triplicia.

MEDICAMETA vitalia, ad tria conseruanda rediguntur, ad proportionem viscerum: Ad debitam spiritum, & calidi innati tum quantitatem, tum qualitatem, ac tandem ad eiusdem calidi innati motum.

Respicientia proportionem viscerum.

Medicamenta, quæ respiciunt proportionem viscerum, sola experientia adinuenta sunt, & varia de his Galen. 5. Symp. cap. 24. & libro de Thorac. ad Pison. cap. 4. & de comp. med. per gen. cap. 1 sunt, pro varietate viscerum, Cephalica, Ophthalmica, Cardiaca, &c. Ratione igitur capitis frigidioris conueniunt salvia, betonica, anthos, & stechas: ratione calidioris, rosæ violæ, lactuca, & hymphea. Ratione oculorum profunt, si sint plus iusto ex calefacti, rosæ rubræ, plantago, vinum granatorum: alias vero euphrasia, chelidonia, verbena, semina rutæ, & feniculum: sed & viperæ præparatæ mirum in modum valent. Ratione pulmonum, probatur pulmonaria, ruffilago, adiantum: probantur iuinbæ, sebesten, liquiritia. Cornu cervi præparatū, & pulmo vulpis præparatus. Ratione cordis calidioris,

Cardiacæ

laudantur violæ, rosæ, smaragdus, hyacinthus, corallium, ebur, camphora, santali, margaritæ: ratione frigidioris, borrago, buglossum, melissa, spica nardi, rosamarinus, caryophylla, nux muscata, mastix, cortex & semina citri, moscus, & ambra.

Ratione Thoracis in affectu frigido locum habent, heleniū, marrubium scabiosa, botris vitica, iuncus odoratus, iris, semen lini, liquiritia, Origanum, Terebinthina, ammoniacum, & aromata: in affectu calidiori hordeum, atque alia supra, vbi de pulmonibus, enumerata. Ratione ventriculi calidi in vfu sunt rosæ, violæ, intybum, plantago, santali: ratione frigidioris, menta, absynthium, mastix, aloë, aromata. Ratione hepatis frigidi absynthium, eupatorium, spica nardi, asarum, rhaponticum habent vsum: ratione calidioris, cichoreum, semina frigida maiora, & minora. Ratione lienis, calidi conueniunt acetum, pomum cotoneum, coralium, intybum & santali: in frigido caparis, tamariscus, scolopendrium, rubea tinctorum, cyclaminum, filix, vitex, amygdalæ amaræ. In renibus calidis probantur, Tragacantha, myrtus, semina maiora frigida, malua, gramē, rymphaea, in frigidis, radices aperientes, saxifragia, ciceres ruberi, amygdalæ amaræ, nuclei pini. Gratia vteri calidi probatur acacia, medimentum ex santalis: gratia frigidi artemisia, melissa, betonica, matricaria, nux muscata, salvia. Ratione iundiarum calidarum conuenit cichoreum endiua, bolus armena: ratione frigidarum hypericum, betonica, & iua. Ex his verò omnibus parantur medicamenta, tum interna, tum externa, sub varijs formulis, vtex dicēdis in progressu clarum fiet, vbi veluti communia dabuntur præcepta pro hoc negocie.

Thoracica.

Stomachica.

Hepatica.

Splenica.

Nephritica.

Hysterica.

Articularia.

*Medicamen-
ta sim. quã
tit. ac qua
nt. spirituum
et calidi
innati.
Composita.*

Dosis dict.

*Modus, v-
sus & locus
externa.*

Medicamenta, quæ quantitatem spirituum respiciunt, quantitati quoque calidi innati prospiciunt, nam calidum hoc est substantia spiritui, & calore perfusa, ut medicamenta eadem quantitatem spirituum, ac calidi innati vna reparent. Imò eadem qualitas calida in utrisque pro sui conseruatione moderatè calefactiua postulat. Quæ igitur quantitatè spirituum illico resarciunt sunt odorata tum simplicia, tum composita. Simplicia quidem uti sunt rosæ, violæ, fantali, camphora, acetum rosatum, vinum creticum, & odoratum, aqua rosæ florum citri, & arantij, oleumque ex eisdem floribus, iasminum, & ex nuce moscata paratum, tandem moscus, & ambra. Composita sunt Galia muscata, & alephangina, confectio alchermes, ex hyacintho, ac diantho vtrumque, & diambra. Dosis maior, & minor pro maiori, & minori noxa spirituum, ac calidi innati, ac variaz formulæ prout & extra, & intra usurpantur. Extra quidem varijs modis, & primum sub forma odoramenti biffarium, quatenus prædicta ferè omnia, & citra aliquam aliam, præparationem ad odoratum afferuntur, & aliqua in puluerem redacta cum liquoribus prædictis excipiuntur, in Phialaque vitrea angustioris foraminis reponuntur, quæ quidem Phiala agitata naribus admouetur sæpè; ut e.g. *Re. sandalorum omnium an. gr. ij. Gallia musc. gr. i. pro pauperibus Galia alephang. gr. ij. vini cretici, aqua ros. florum citri, vel arantij vel iasminum an. vnc. i. s. acet. ros. vnc. s. m.* pro usu dicto, imò hæc eadem, & similia cordi, & partibus pulsantibus extremorum, & scoto in viris, in mulieribus autem matris applicita presunt: & primum sub forma perfusionis factæ extrinsecus partibus aquæ ros. Vna &

dimidia vini cretici, & vna acet. ros. cum pauxilo pulu: croci, huc referuntur epitēmata catdiaca communia, in quorum serie hoc probe. *Re. Quatuor aqu. cor. an. lib. s. quatuor florum cord. an. p. i. corticum citri vnc. s. cinnamomi drach. ij. carioph. drach. s. m. bulli parum dd. f. coll. adde vini cretici vnc. ij. acet. ros. vnc. ij. spec. cord. pro epitēmate temperatarum vnc. i. croci pulu. scrup. s.* quæ omnia actui calida adhibenda, perfusio quidem per petias lineas, epitēma vero per pannum, vel sericum purpureum, quæ subinde mutanda vbi refriguerint. Cordis quoque illitio probatur ex oleo florum citri, aut iasminum cum galia musc. vel ex oleo nucis musc. pro pauperibus liquato in aqua, & aceto rosatis, quinimo in nobilibus ad eundem modum valet confectio tum iacynthina, tum alchermes cordi pariter illita, quæ confectioes cum maximo successu ad scrup. j. vel ij. per os dantur, & vbi caliditas horum medicam. etorū timetur, conseruis ros. violæ. accidi citri, borag. bugl. corrigatur. elixir vitæ ad guttas aliquot datum ex iure, vel vino odorato huc quoque spectat. Atque hæc sunt medicamenta quantitatis, & qualitatis spirituum, ac calidi innati, quæ medicamenta si paulò calidiora videbuntur, frigidis, ut dictum est, ad mediocritatem redigantur, & hæc est causa: quod theriaca mediæ ætatis serena ab Andromaco, referente Galen. vocata, maximè ad calidum innatum nō modo conseruandum, sed etiam vigorandum valet, voco autem theriacam mediæ ætatis asseruatam à decimo vsque ad vigesimum annum, hinc ante hanc ætatem recens, post vsque ad trigessimum annum, antiqua vocatur, vltra quam ætatem inutilis pro corpore

*Illitio cor-
dis.*

Interna.

*Medicamē
ta ad mo-
tum calidi
innati.*

pote humato censetur theriaca, quæ sicuti recens affectus frigidus producit, ita antiqua calfacit, ergo quæ mediæ ætatis in quadam consistit mediocritate. Qui plura medicamenta modeste calefacientia in gratiam qualitatis spirituum, & calidi innati præmanibus habere cupit, is ad tractatum de alterantibus paulò infra capitulo 21. proponendum, recurat, ubi fufius illa proponuntur. Tandem ad motum calidi innati in promptu ipsi medico debent esse medicamenta, quæ in eo præcipuè conueniant oportet, ut sint adstringentia 11. *Meth. capit. 15.* & concentrantia, de quibus abundè *inf. cap. 26.* dum de medicamētis ad morbum in via attinentibus erit sermo, pertractabitur, quo præcipuè theriacam cum sacchuro roscastigatam pertinere arbitror, sed ad alia progrediamur.

Fit progressus ad medicamenta, in rebus præter naturam, causam respicientia. Agitur de Lenientibus, quæ euacuant per os, id est de vomitorijs.

Cap. 111.

EX medicamentis, quæ res præter naturam respiciunt, ratio ipsa nos cogit, ut ea primùm tractemus, quæ ad causam morbificam diriguntur quippe à qua morbus ipse proficiscitur. Porro hæc medicamenta, cum, ut dictum, capitulo 2. *sect. huius*, septem capitibus contineantur, Lenientium, Præparantium, Purgantium, Alterantium, Alexipharmacorum, Repellentium & intercipientium, necessario rursus ab illis tribus primis, & inter hæc, ante Præparantia, & Purgantia, a Lenientibus exordium est. Est exordium à tribus pri-

mis. Quia omnis curatio ab his, cum requiruntur, sumit initium. Communia siquidem sunt, & vniuersalia, quippe quæ totum corpus respiciunt. Ab vniuersalibus autem procedere oportet ad particularia. Est inter ea ipsa tria dandus primis locus lenientibus quoniam hæc rursus, secundum curam dogmaticam, in qualibet medicatione, ante illa v. surpantur; idque duplicem ob causam, quia scilicet & morbi causam antecedentem detrahunt, & expiatis primis vijs ab excrementis crassis, aditum commodiorem præparantibus præstant. Lenientia igitur ex ijs euacuantibus sunt, quæ primas tantum venas, nulla facta attractione a remotis partibus, expurgant. Vnde statim constat indicans Lenientis medicamēti, nempe materia in istis venis contento, quæ prima superfluitas dicitur. Porro euacuant Lenientia modo per os, modo per aluum. Per os, si materia habeat inclinationem ad superiora, quod cognoscitur ex nausea, & ventriculi perturbatio- ne. Per aluum, si materia inclinet ad partes infernas. Quæ per os euacuā, dicuntur Vomitoria. Quæ per aluū, duorum rursus sunt generum, prout materia hæc infestat, vel mediam, vel infernam regionem abdominis. Nam si mediam infestat occurrunt Lenientia, quæ per os exhibentur, si infernam, occurrunt ea, quæ per anū immittuntur, clysteres scilicet, & suppositoria, Agamus de singulis, & primo de Vomitorijs.

Vomitoria, vide Galen. de salubri Dieta à lib 17. ad 22. 4. aph. com. 12. & 13. Auic. 4.1. igitur, vel mitia sunt, vel fortia. Priora parantur ex aqua tum simplici, tum hordei, iure pulli vel vituli pingui, cum oleo tū communi, tum amygdalarum dulcium, cū aceto, vel Syrupo aceto so. simplici. Fortia fiunt ex decocto anethi,

*Lenientia
quid, & co-
rum indi-
cant.*

*Lenientia
quorū plu-
cia.*

*Vomitoria
duplicia,
Mitia.*

Fortia.

*Oleum nō
conuenit
in ventri-
culo debili.*

*Ab aqua
abstinen-
dum.*

1.
2.

*Quantitas
vomitio-
rum.*

*Modus ex-
hibendi*

Tempus.

thi, semina rapæ, & erucæ, è floribus
genistæ, radice enulæ, asari, & rapha-
ni; aut ex mulla, cum oxymelle sim-
plici, vel composito, vel scyllino,
cum succo enulæ, radicis raphani,
&c. Verùm hic notandum, primò
circa oleum, illud non conuenire
in ventriculo debili, quia valde
enim laxat. Vnde in febribus, In
quibus perpetuo ventriculus lædi-
tur, abstinendum ab illo, nisi maxi-
ma Cardialgia, & punctio ventri-
culi vrgeat, quo in casu, post oleum
assumptum, roborentibus ven-
triculus confirmandus est. Notandum
secundo circa aquam, abstinendum
ab ea, in ventriculo frigidiore, ac
substinendum ius, quod etiam ob-
seruandum est, in consuetis aquam
potare. Aquâ enim in his, vtpotè sa-
miliaris ijs, diutius retinetur. Dosis
horum, prout maior est, vel minor
materiæ læsio, ita varia est: summa
tamen esse debet, qualis est in his
exemplis. *Rec. aqua simplicis lib. i. Sy-
rup. acetosi simplicis vnc. iij. M. Vel
Rec. decocti chamamel. radicum raphani
lib. i. Oxymell. simpl. vnc. iij. M.*
Primò vti pandum est in ventri-
culo calido: secundum in frigido.
*Quo ad modum agendi, vt magis, ingra-
tum sit medicamentum, quò etiam
facilius vomitus proriretur, tepidū,
ac eff. tum propinati debet, atque
vbi assumptum fuerit, detineri per
octauam partem horæ, deinde aut
digiti, aut penna gallinacea oleo
imbuta, vomitus excitari. De Tem-
pere. Viendum est vomitorijs, cum
materia præsens est in parte ventri-
culi superiore, quod cognoscitur ex
propensione ad vomitum: vbi ta-
men respiciendum etiam est ad per-
mitteos, nempe ad virtutem. Quo-
namque, qui nunquam, aut saltem
cum difficultate euomit, item qui
male thoracis, & capitis dispositio-
ne affligitur, talia medicamenta ne-*

quaquam exhibenda sunt. Nisi in ca-
pitis mala dispositione obducatur
fascia ex linteo arcu ipsimet capiti,
rursus & qui oculorum affectione la-
borat arcèdus à vomitu, solet enim
vomitus pupillæ dilationem, ac alia
oculorum mala inferre, ideo caute
agendum est cum vomitorijs.

*De Lenientibus, quæ euacuant per
aluum, sed assumuntur
per os.*

Cap. IV.

LENIENTIA quæ per aluū
euacuant, si per de is vide
*Gal. 2. de fac. al. ca. 45. & 1. de fac. al. ca.
24. 5. de Tuer. cap. 9. 2. de alim. fac. 31.
6. simplic. de Aloë. os assumantur, va-
ria sunt, pro varietate humorum
primas vias cum feculi excremento
obsidentium. In materia igitur
biliosa, ex simplicium serie, conue-
niunt cassia, Tamarindi, & Manna,
ex compositis Syr. tum violæ, tum
ros. solut. Electuarium quod Dia-
cassia cum manna, Diasebesten le-
nitium, & Diaprunum lenitium
vocatur.*

Horum medicamentorum dosis
hæc est. *Cassia extracta, de hac Auer.
5. Coll. & c. 5. M. sue cap. prorr. quæ &
flos cassiæ recens dicitur, per se sola
datur ad vnc. j. ss. cum alijs mixta,
ab vnc. s. ad vnc. j. Sed vbi per se so-
la datur, indiget corrigente. Quia
ratione suæ visciditatis, vertitur in
flatus, qui tormina in ventre pa-
riunt. Vnde corrigens illud, flatus ei
scutere debet. Ego igitur, si non ad-
sit febris, soleo drach. ss. vel i. ani-
sorum crasso modo contusorum ad-
dere. Notanter. a. dictum fuit con-
tusorum, & non puluerizatorum;
Quia semina hæc in puluerem, re-
ducta, statim vias vrinæ petunt, &
ob id*

*Lenientia
quæ per al-
uum euacu-
ant bilem.*

*Quantitas
horum le-
nitium.*

*Cassia ex-
tracta.*

ob id cassiam diureticam reddunt, quod omnino fugiendum est, ne succi scilicet pravi ad renes ducantur. Si vero adsit febris, ego illam corrigo cum seminibus citri pulueratis. Hæc enim præter id, quod statum discutiunt, putredini etiam resistunt. Quod si medicus præterea opus habeat aliquali adstrictione, & roboratione, affirmo non posse præstantius corrigens admisceri, seminibus coriand. præp. quorum dosis eadem est, ac illa anisorum. Assumitur ab aliquibus etiam cassia cum canna.

Quod si sit, dosijs illis erit ad vnc. iij. cum dimidia; ac post eius assumptionem semina coriandorum, vel anisorum de media coperta sunt de uoranda. *Tamarindi*, habent eandem dosin, quàm flos cassiæ *Syr. autem violatus*, & rosatus, per se soli sumpti, ascendant ad dosin vnc. vij. potissimum tempore frigido, & in naturis, quæ alium inobedientem habent: cum alijs vero sumpti, uterque ille Syrupus datur ad vnc. iij. Circa quos Syrupos illud notatu dignum occurrit, eos summe efficaces fieri, si tempore primi veris, loco aquæ infusio fiat rosarum, & violarum in succis cichoreorum, hepaticæ, borraginis &c. *Manna*, hanc proponit Gal. 3. de aliment.

Manna. facul. capitulo 39. sola ad vnc. iij. cum alijs ad vnc. ij. exhibetur. Sed circa

Manna in biliosis nūquam danda sola. Manna obseruandum primò, quod in naturis, morbis, & tempore anni calidis, nunquam ea vrendum sola, nam in bilem facile vertitur, & propterea soleo ego eam dare cum *Syr. violato* vel *rosato*, aut eam diluere cum ferro, vel aliquo liquore refrigeranti. Obseruandum secundò, Mannam aliquando ob usum aliquem peculiarem, admisceri medicamentis, quæ dantur: sub forma boli, & tunc eam vnc. ss. non debere transcendere. Secus enim bo-

lus nimis euaderet magnus. *Diacassia* cum manna, *Diahebesten*, & *Diaprium* lenituum eandem dosin habent quàm & cassia; non indigent tamen corrigentibus, quoniam sunt composita.

Ceterum, quoniam ex medicamentis propositis, alia sub forma boli, alia sub forma potionis usurpantur possunt, videre oportet, quando nam sub hac, aut illa formula, sint danda. Sciendum igitur, ubi materia paulò contumacior fuerit, & non ita facile cedat, sed medicamentis resistat, tunc medicamentis propositis vtendum esse sub forma boli. At si materia non sit pertinax, & contumax, tunc exhiberi eadem posse sub forma potionis. Quoniam verò ad potionem parandas requiritur aliquis liquor, quo medicamentum dilui possit, ego in hoc casu laudo aquas stillaticias, & decocta facta ex acetosa, endiua, cichoreo, soncho, & hordeo. Vbi tamen notandum, si bilis euacuanda sit in ventriculo frigido, abstinere nos posse ab illis liquoribus frigidis, & pro paranda potione diluere medicamentum, cum iure pulli, hædi aut vituli: quæ quidem potio, ut citius adtuetur, actu calida exhibenda est, quanquam hac in re ratione consuetudinis, & proprietatis individualis possit medicus ægrò gratificari, & potionem actu frigidam concedere. Exempla porro harum formularum possunt hæc esse. Pro bolo. *Rec. Flor. cass. recentis vnc. i. pulpa tamarind. drach. v. aniser. contusor. vel sem. citri puluerizat. drach. ss. M. & cum saccharo f. b.* Vel *Rec. Diaprium lenituum vnc. j. manna elect vnc. ss. M. & cum saccharo f. b.* Vel *Rec. Flor. cass. recentis drach. vi. Diahebesten lenit. aut Diacass. cum manna vnc. ss. vel drach. v. M. & cum saccharo f. b.* Pro potione. *Rec. Mann. ele. vnc. ij. ss. Syr. ros. solut. vnc. ij.*

Electuaria lenientia.

Modus exhibendi hæc lenientia.

Formula.

unc. iij. cum aqu. endivia, vel sero lactu depurato f. p. Vel Rec. Syr. v. ol. sol. unc. iij. Diaprunis lenit. drach. vi. cum aqua cichorei f. p.

Tempus exhibendi.

A lenientibus abstinentium.

In accessione.

*2
Existente cibo in ventriculo.*

Quoad tempus exhibendi, dantur similia lenientia, ubi in fundo ventriculi, & intestinis tenuibus præsens est materia euacuanda, bilis scilicet, quod etiam intelligere oportet, si in venis mesaraicis adfuerit, & repetuntur sæpius, quia materia regeneratur, quæ nisi euacuetur in venas deducitur. Cognoscitur autem materia euacuanda esse in his partibus ex dolore in illis percepto. In tribus tamen casibus abstinentium est ab his lenientibus. Primò, Si non in die accessionis, saltem in ipsa accessione. In hac enim, licet humores fusi sint, & moti, & consequenter videantur indicare leniens: tamen natura à morbo vexata, & defatigata, nequaquam id perfect. Adde, quod per ea distrahitur natura à pugna cum morbo, quando quidem medicamenta non nisi impetu naturæ operantur. *libro de o. & section. capitul. 41.* Vnde si omnino necessitas in accessione euacuationem postulet, clysteribus potius agendum est, aut vomitorijs leuioribus, Dixi vero si non in die accessionis. Quia aliquando materia petit ventriculum, ac insignem molestiam in accessione adfert, ad quod præcauendum, licebit uti in accessionis die, aliquo ex lenientibus enumeratis. Secundò existente cibo in ventriculo. Nam præter id, quod turbant coactionem, & eorum vis hebetatur, etiam in venas crudum humorem perducere possunt: immo ob rerum varietatem, cibi sc. & medicamenti, insignis necessitudo in ventriculo molestia excitatur. Hinc Auicenna 1. 4. capitul. 9. non miscet ptisanam cum Syrupis acetosis, & Hippocrates, ac

Galenus 3. acut. 35. dant separatim ptisanam, & oxymel Tertio occurrente indicante, quod magis potest, ut in sanguinis vitio, & morbo, maximis, Tunc enim dimisso leniente, satisfaciendum ei indicanti, quod plus potest. Sed quicquid de his sit, cum exhibenda sunt, boli tribus horis, potiones verò quinque ante cibum dari debent, quæ potiones, ut citius actuentur, admittere possunt aliquem leuem post sui assumptionem somnum.

Lenientia, quæ in materia pituitosa conueniunt, omnia sunt composita. Sunt autem mel rosatum, & violatum solutum. De quorum compositione noto maximè medicamenta hæc conductura, si infusio rosarum paretur suo tempore in succis cicoreaceorum, boraginis, lupulorum, fumarie, betonicæ, &c. hinc mel ro. sol. ex succis, quod etiam in affectibus diuersarum partium, pro varietate plantarum ex quibus succi extrahuntur, conuenit. Electuar. Diacatholicon vocatum: & Hierapicra, seu simplex Galeni, ac pilulæ alexphanginæ, de diacatholico obferuo quod etiam sibilem ac melancoliam ducant, nihilominus ratione rhabarbari, quod secundo pituitam euacuat, ad lenientia flegmagoga referri potest. Sicuti & hiera, ac pilulæ alexphanginæ, quæ & si ob altem debent bilem euacuare, nihilominus ob aromata addita, quæ attenuant pituitam quoque euacuant, atque pilulæ in ventriculi menta frigiditate præcipue probantur. Quo ad dosin, virumque genus mellis soluentis, eandem habet cum Syrupis ros. solut. de quo si p. Diacatholicon quoque in eadem datur dosi, in qua elec. sup. De Hieracommemorata. De Hierâ est aliqua difficultas, quandoquidem videtur Galenus in hac re varius. Ut igitur

3
Occurrere potiori indicante.

Lenientia pro pituita.

De Hierâ dosi Galeni loci citantur.

annis

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 77

omnis scrupulus famoueat, scien-
dum, nunc esse sermonem de hiera,
quæ in sui compositione admittit
maorem dosin aloes, non autem
de illa, in cuius compositione assu-
mitur dosis aloes minor. Quæ va-
ria dosis aloes fecit, ut Galenus 7.
Method. II. & secundo, de med. Local.
cap. primo, & Arist. Aub. fuerit ita varius
in assignanda dosi hieræ, quippe
qui respexit ad utrumque compo-
sitionem. Loquens igitur ego de
hiera priori, & quæ alium soluit, di-
co eam posse dari, vel sub forma spe-
cierum, vel sub forma electuarij. Sub
forma specierum datur ferè semper
cum alijs, & quidem ad drach. iij.
Sub forma autem electuarij potest
dari, & per se, & cum alijs. Si per
se, dicit Galenus summam illius do-
sin esse ad unc. ss. ego tamen puto
dari posse ad unc. integram. Si cum
alijs datur ad drach. ij. vel ad unc. ss.
Causa autem propter quâ aliquan-
do puluere hieræ, aliquando electua-
rio utimur, hæc est: quod si materia
euacuanda sit in capacitatem, & can-
tate ventriculi, puluis conuenit. ele-
ctuarium verò, si eadem sit in pac-
tunicis ventriculi. Dosim autem Pi-
lul. Alaphang. per se ad drach. iij.
cum alijs ad drach. i. s. Quantum
ad modum agendi, & tempus, horam-
que exhibitionis attinet, ea ex le-
nientibus, quæ bilem respiciunt, ma-
nifesta sunt: solum circa modum
notandum est, ad parandas por-
tiones, ut nos debere liquoribus para-
tis ex betonica, menta, & ipso iure
potissimum verò columbino; & si
ventriculus calidus, esset, quod in
hoc casu vix, credi potest, aqua stil-
laticia, vel decocto cichorei: ubi ta-
men obseruandum, hieram propter
sui amarorem nostris teporibus, in
potu minimè dari; quippe cum vir-
tus oris eam sic usurpatam prohi-
beat. Exempla autem formularum

hæc sunt. Pro bolo. *Rec. spec. hie-
ra simpl. Galeni drach. ij. flor. cass. re-
centis unc. i. M. & f. bolus. Vel Rec.
elect. hiera unc. ss. flor. cass. recentis drac.
vi. M. & f. bolus.* Nec miretur ali-
quis, me, in prima superfluitate pi-
tuitosa uti cassia, quæ preposita fuit
in biliosa. Quoniam, came si cassia
primò bil. in educit, secundaria ta-
men quadam ratione, humores e-
uacuat mediocriter crassos euocat, &
cò magis, si unisceatur cum hiera.
Quin imò experientia docet, in mixtu-
ratam illam ita valere, ut semper feli-
citer operetur. Id quod ego credo
contingere, quia illa duo medica-
menta sese inuicem corrigunt. Quod
si tamen cassia non placeret, potest
quis Diacatholicon substituere, in
eadem dosi. Pro portione. *Rec.
Mell. ros. sol. lib. ss. Cum aqua betonica
f. p. Vel Rec. mell. ros. solut. unc. iij.
Diacatholici drach. vi. Cum iure f. p.
Vel Rec. spec. hier. simpl. drach. ij. cum
melle ros. sol. f. bolus, qui exhibito, super-
bibantur unc. iij. mell. ros. solut. diluti
in iure.*

Iam de materia Melancholica. In
hac verò conuenit Syrupus de poly-
pod sol. Mag. stri Augustini vocatus
conuenit, & electuarium, quod Dia-
sena Leniuum dicitur. Syrup de
polypod. habet eadem dosim, quam
habent Syrup ros. & mel. ros. sol. E-
lect. lenit eandem quam Diacatho-
licum. Quo ad modum agendi, liquo-
res pro parandis potionibus, sunt
aqua stillaticia, vel decoctum borra-
ginis, buglossi, & melissæ. Cætera
quæ ad rectum usum spectant, pe-
tantur ex superioribus. Exempla
verò formularum sunt huiusmodi.
Pro portione *Rec. syr. de polyp sol. libr.
ss. cum aqu. borrag. f. p. Rec. syr. de
polyp. sol. unc. iij. elect. lenit. drach. vi.
M. & cum decocto cord. f. p. Pro bolo.
Rec. elec. lenit. drach. v. floris cass. recentis
drachm. v. M. & f. b. Vel Rec. ele-
ctuar.*

Formula.

Cassia feli-
citer cum
hiera misce-
tur.

Lenientia
pro Melan-
cholia.

Dosis.
Modus ex-
hibendi.
Formula.

Modus, &
tempus ex-
hibendi hæc
lenientia.

Et uir. lenit. drachm. x. cum sacch. f. b.

Quod si triplex hæc materia in ventriculo miscetur simul, miscenda etiam sunt lenientia proposita, ea ratione, ut seruentur leges, superius ad dosin præscribendam propositæ. Sed ad Lenientibus per os assumendis tantum.

De Lenientibus qua immittuntur per alium, id est de clysteribus, & suppositorijs. Cap. V.

LENIENTIA immissa per anum, conveniunt, cum prima superfluitas infestat partem abdominis infernam, videlicet intestina crassa. Immittuntur, a. vel iniectione, ut clysteres, vel simplici impositione, ut suppositoria, seu grandes, & orbiculi.

Clysteres Quoad clysteres, de his Galen. *pas. simq. de ra. vult. cum. u. l. 44. Art. Med. ca. 89 8. Meth. 5 11. Meth. 9. Aer. lib. 3. cap. 15 3. Paulus lib. 1 ca. 44 Actuar. lib. de comp. med. ad fin. Auen. 4 1 capitulo*

1. sciendum est, ipsos in genere quadripartitos esse. Primò Eua-
cuatorios, qui vel flatu euacuant,
& carminatiui dicuntur: vel humo-
res, & sunt rursus vel Lenientes, qui
debentur humoribus existentibus
in intestinis, vel acres & soluentes,
qui conveniunt humoribus existen-
tibus extra intestina. Secundò alte-
ratorijs, calefacientes scilicet & refri-
gerantes, ad quos alteratorios refe-
ro etiam detergentes, exiccantes,
sarcoticos, & agglutinantes. Ter-
tiò Anodyn. Quartò Nutrientes.
2. Cæteriùm ommissis reliquis, de qui-
bus suis in locis, hic de lenientibus
tantum sermo est. Est verò facultas
horum clysterum alium mouere,
non solum irritando, verum etiam
lubricando, humectandoque. *Dosis*
clysterum, ascendit ad vnc. xx. Parantur
a. ex varijs materijs, pro varie-

Facultas
clysterum
euacuan-
tium.

tate humoris infestantis. In mate-
ria igitur biliosa convenit clyster, *Dosis, & materia*
vel hic, vel similis. *Rec. seri caprini materia ex qua.*
vel vaccini, q. s. vel vnc. x. mell. viol. olei
violat. an. vnc. iij. sacchari rubei vnc. ss.
salis communis drach. i. vellij. M. &
cum vitello oui f. clyster. In cuius com-
positione loco seri, substitui potest,
vel cremor ptisanæ, seu succus hor-
dei, vel decoctum hordei, malua-
rum & violariæ, atque ubi opus e-
rit clystere paulò actiori, poterit ad-
di vnc. j. cass. extr. pro clysteribus,
ac loco mell. viol. substitui syr. viol.
solut. aut mel. viol. solut. In super-
fluitate pituitosa convenit clyster
communis, qui sic paratur. *Rec. de-*
cocti commun. pro clyst. q. s. ol. commu-
nis, mell. rosac. an. vnc. iij. sacchari pituitosa.
rubri vnc. ij. cum sale & vitello oui f.
clyster. Decoctum. a. commune fit
ex malua, violaria, beta & mercu-
riali. Sed in hac superfluitate loco
decocti communis, potest substitui
decoctum fursurum, chamæmeli,
anethi, fæni græci, quatuor her-
barum capitalium, hyssopi, iuæ, ar-
temisiæ, matricariæ, flor. cheiri,
anisorum, feniculi & huiusmodi.
Per quatuor. a. herbas capitales in-
telligo saluam, betonicam, rorem
marinum, seu anthos, stachadem.
Clysterem verò propositum, si for-
torem quis efficere voluerit, ei ad-
det vnc. j. hieræ simpl. substituet
& loco mell. ros. simpl. substituet
soluens. In superfluitate Melancho-
lica, paratur clyster hoc modo. *Rec.*
de cocti quatuor, herbarum commun.
borragini, buglossi, melissæ qu. s. mell.
viol. simpl. ol. violati, vel amygd. dulcium
vel communis an. vnc. iij. sacchari ru-
bri vnc. ij. cum sale, & vitello oui f.
clyster. Nec miretur quis, quod mel
violatum proponatur hic, quum re-
spiciat pituitam, & etiam in bile sit
propositum. Quia nunc istud mel præ-
ter id, quod siccitatem humoris me-
lanche-

In mate-
ria melan-
cholica.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 79

lancolici teruntur, ut detergens, & irritans facultatem. Quod si clysterem hunc reddere acriore quis voluerit, poterit addere vnc. j. elect. lenit. & substituere loco mell. viol. simpl. solutivum, aut Syrupū de polypodio. Clysteres quoad usum eorum reliquum attinet, injici debent tepidi, ut diu retineantur, quin imò, in febre ardenti, licet eos actu frigosos injicere. Amplius vsurpandi sunt ubi superfluitas educenda est in locis supra dictis, abstinendo tñ ab ijs. cū in ventriculo adest cibus, item in accessione, nisi sub ea materia petat os ventriculi supernum, & egri præ languore virium surgere nequeant. Sed circa compositionem eorū *Notandum* primo circa salem, abstinendū ab eo esse in ijs, qui statim rejiciunt clysteres injectos, ad quod etiam conducit vsus clysteris frigidi actu: abstinendum item ab eo; quemadmodū, & à saccharo rubeo, in eximio feruore: item in dolore, & tumore hæmorrhoidum. Hæ enim ab eo exasperantur. *Secundo*, in maxima intestinorū imbecillitate, paranda esse decocta, pro clysteribus cum iure.

Suppositoria *Vide Gal. 8. Meth. 5. 8. Loc. c. 4 10 simpl. ad fin.* seu glandes eadē ferē habent differentias, quas habent clysteres. Sunt enim subductoria, detergentes, Sarcotica, agglutinantes, anodyna. Sed omiſſis cæteris, quæ huius loci sunt, eę cōveniūt si eger sit imbecillis, ut non ferat clysteres *Hip. 1 acur. 45.* aut si clysteres diutius in corpore morentur, vel humores detrahendi, sint in intestino recto, & alia intestina vlcere, vel alio affectu laborent. Parantur verò ex melle cocto, & sale. Ad maius robur, loco salis vitur nitro, sale gemmeo, & speciebus hieræ Galeni accipiēdo singulorum scr. ss. vel i. & 5, pro singulo supposito. Mulieres etiam parant suppositoria ex sapone

ex felle porci siccatō, quæ omnia proba, dum modò prius oleo illinantur. Quin imò sunt aliqui pharmacopei, qui parant orbiculos quosdā paruos, ex saccharo rubeo, & speciebus hieræ, quorum tres oleo illiti, in anum immittuntur felici, cum successu. *Quoad usum, magnitudo suppositoriorum sit ad magnitudinem digitij, De modo, immittuntur inuncta oleo, vel butyro, cum alligato filo. Do tempore tam suppositorijs, quàm orbiculis vtendum; ventriculo ieiuno; abstinendum. v. ab ijs dolentibus, & tumentibus hæmorrhoidib. anoque scissuris referta: vel saltem parandæ sunt tūm ex ficibus, & passulis, exceptis terebinthina cocta. Illud verò vniuersè circa compositionem tum clysterioreim tum suppositoiorum, & orbiculorum noto, quod, & nullo modo est negligendum. Hoc autem est, ut si patiens vermibus laboret, abſtineatur ab oleo, à sale, à melle rosato, ab hiera, & alijs electuarijs, nec non etiam à decoctis factis ex simplicibus acribus. Quare in hoc casu probantur lac, butyrum, & mel simplex. Sed iam ad præparantia accedamus.*

Orbiculi.

Vsus suppositoriorum.

Præparantiam medicamentorum natura, & vsus explicantur.

Cap. VI.

PRÆPARANTIA medicamenta sunt, quæ præparant, & disponunt humores morbosos ad purgationem.

Differunt ab alterantibus, Quia præparantia etiam agunt secundis qualitatibus; alterantia verò primis tantum. Porro, cum humores præparandi, vel mixti sint cum bonis; vel ab ijs separati; hinc duplicia sunt præparantia, alia

Præparantia quid, & ut ab alterantibus differant.

Modus injiciendi clyst.

Tempus, seu quādo injiciendi.

A sale in quib. abstinendum.

Suppositoriorum differentia.

Materia ex qua fiunt.

alia quidem, quæ prioris generis humores respiciunt; alia, quæ posterioris. *Preparantia* prioris ordinis dicuntur concoquentia, sumpto vocabulo coctionis non proprie, red metaphorice, ut infra suo cap. de purgatione in genere loco dicitur. Adiu-
 mento enim illorum, humores excrementi mixti cum bonis separantur, & partim in alimentum conuertuntur, secundum portionem scilicet benigniorem, partim in micio-
 rem naturam vindicantur, & purgati tanquam inutiles redduntur idem. Referuntur autem hæc concoquentia partim ad coctionem ipsam, partim ad impedimenta coctionis. Quæ referuntur ad coctionem ea talia esse debent, ut foueant calorem innotum, à quo fit omnis concoctio, etiam excrementorum 2. de Fac. natur. cap. 4. proinde moderate calida. Hæc verò semper procedunt incrassando. Incrassando enim omnis coctio perficitur. Quæ ad impedimenta referuntur, ea sunt calefacientia, refrigerantia, incrassantia, & præter hæc detergentia, etiam, & attenuantia. Impediuntur enim concoctib; vel à qualitatibus primis humorum, caliditate, & frigiditate; vel à secundis consistit, & tenuitate. Et ad hæc respiciens Galenus, dixit alicubi, concoqui pituitam à calore febrili 4. aph. 57. *Preparantia* posterioris ordinis sunt ea, quæ remouent impedimenta euacuationis humorum iam separatorum. Hæc autem sunt solum attenuantia. In vnam enim humorum crassitiem omnia hæc impedimenta referuntur. Humor enim quod tenuior, eo ad euacuationem est paratior. lib. Quos, & quando 3. Prog. tex. 23 1. aph. 20. Et de his preparantibus loquitur Hippocrates, cum dicit, Corpora cum quis purgare voluerit, fluida ea facere oportet 2. aph. 9. & Gale-

nus, cum etiam turgente materia, aliquam preparationem primatum viarum, per attenuantia laudat 1. aph. 22. eamque indicatam fuisse ait ab Hippocr. dicente, purgationem in materia turgente faciendam esse cum præmeditatione 1. aph. 24. imò de hac præparatione loquitur Galenus omnib; in locis, quibus vult, humores tenues citra præparationem esse purgandos. Materiam, præparantium humores, tradentur per singulos humores præparandos singillatim.

Quoad rectum vsum, is ex particulari præparantium tractatione magis elucescet hic breuiter tantum noto circa modum, communiter exhiberi præparantia ferè sub forma liquida, Iulepi, Syrup. Diluti: nihilominus tamen posse eadem dari, sub forma etiam boli, & rotularum; non solum, ut gratificemur ægro, qui portiones renuit: verum etiam, ut contumacia materiam occuramus, quæ à bolis, & rotulis magis vincitur. Porro exhibentur Syrupi ac diluta, vel separatim; vel coniunctim, prout magis, vel minus æstuat, aut frigida est, materia præparanda. Sunt autem diluta, Primò ius aliquod, ut pulli: hoc enim materiam morbificam attemperat, & calorem innatum, ob conformitatem, quam cum ipso habet, adiuuat. Secundò aquæ stillaticia, quæ paranda sunt in Balneo Mariæ, in vase vel vitreo, vel figulino, non plumbeo; quia abradytur semper portio plumbi, quæ maxime lædit, ac dysenteriam adfert. Tertiò decocta. Quartò quæ sunt ex varijs simplicibus maceratis in liquore. Conueniunt autem ex his aquæ stillaticia in maximò ardere, & tempore hyemis, cum simplicia pro parandis decoctis, & infusis desunt: infusa in obitu omibus precipue valent: decocta in concoquen-

Modus exhibendi præparantia

Preparantia possunt dari etiam in forma boli.

Remouentia impedimenta humorum iam separatorum.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 81

Dosis præparantium.

dis humoribus. *Dosis horum*, cum per se sola exhibentur, est, Syruporum quidem, & lulapiorū ad vñe. iij. dilutorum ad libram. Cū exhibentur permixta, ea dosi seruat ratio, vt diluta sint in dupla proportionē ad Syrupos, ita vt omnia simul non excedant lib. ss. quæ tamē dosi variē mutari potest, pro maiori, & minori maternæ actiuitate.

Tempus exhibendi præparantia. Prohibitia exhibitio-nem præparantium.

Tempus exhibendi præparantia, est, cū materia præparanda est præsens, modo absint prohibitia, quæ sunt, Primò. Materia excrementitia in primis ductibus. Hæc enim leniēti prius euacuāda. Secus enim, vi præparantium distribuitur in venas, & obstructions efficit. Secundo. Plenitudo. Præter id enim, quod transitum præparatibus impedit, sepius ijs sanguis copiosus agitur, & si præparantia sint calida, ad putredinem disponitur. Tertio. Portio materię excrementitiæ separata ab ali mentali. Huic enim purgans conuenit, non præparans. Quarto. Cibibus crudus in ventriculo. Hinc Galenus ante cibū ea exhibet, 3. acut. 35. & 6. de Tuend. 3. & communiter exhibentur. Quinque, vel quatuor, aut saltem tribus ante cibum horis, idque non tantum mane, sed hora quauis, licet matutina sit commodior. Quintò. Accessio. Hinc Hippocrates non dat aquam, dum frigent pedes. 3. acut. 10. Defatigatur enim tunc natura, & vexatur à materia morbifica. Sextò. Virtus debilis. Tūc enim cibationi insistendum est, quamuis tūc possint offerri iura alterata. Sed hæc de præparantibus in genere, & vniuersè.

Præparantia pro materia biliosa.

Præparantia in specie varia sunt, pro varietate humoris præparandi. In materia igitur biliosa, conuenit Syrup. de ros. recētibus, de succo acetosæ, de acido citri, & limonis, de endiuia, de cichoreo simplex,

qui ex succo cichorei tantum paratur, qui Syrupi debent misceri cū aquis stillaticijs, vel decoctis paratis ex hordeo, acetosa, & cichoreis, quæ sunt endiuia, cichoreum, sonchus, quibus etiam hepatica addenda. Quod si bilis paulò calidior fuerit, licebit propinare Syrupum violatum, de nymphæa, de papauere: ex quibus simplicibus, necnon ex lactuca, parantur aquæ stillaticię, & decocta cum Syrupis ijs permiscenda. Si fuerit bilis paulo subtilior, poterimus vti Syrupo de plantagine, de portulaca, de rosis siccis, de myrto, cum suis dilutis appropriatis. Si verò erit paulò crassior, vtetur aceto, vel Syrupo acetoso simplici. *De desi supra dictum est.* Sed peculiariter id notandum est, quod in præparanda bile augeri potest dosi aquæ, & decocti vltra consuetudinem. Cuius ratio est. Quoniam omnia dulcia, & propterea Syrupi, in bilem facile conuertuntur. Hoc. a. euitatur, si copiosum dilutum cū Syrupo permisceatur. Quin imò ego, propter hanc rationem, soleo tempore anni, morbo & natura patientis calidis, omninò abstinere à Syrupis, ac sola decocta solasque aquas stillaticias porrigo, decoctaque in aqua communi, & in iure tenui pulli, vituli aut hæredi parari iubeo; & in casibus prædictis, non sum contentus, sed vel octo vñcijs, sed ad libram etiam ascendo. *Quantum ad modum exhibendi*, in casibus ultimo loco commemoratis, iubeo præparantia, quæ liquida assumuntur actu frigida exhiberi, quæ tamen hyeme aliquo modo calida concedo. Exempla verò formularum liquidarum possunt esse huiusmodi. Pro bili in communi. *Rec. Decocti endiu. sonchi, cichor. acetosa. hordei vñc. iij. Syrup. de endiuia, de acetosa*

Dosis.

In præparanda bile augenda dosi aquæ, vel decocti.

Modus exhibendi.

Formula positionum.

F an. vñc.

an. vn. i. M. Loco decocti accipi etiam possunt aquæ stillaticæ endiuæ, cichorei; *an. vn. ij.* In materia biliosa paulo calidiore. *Rec. decocti violar. lactuc. nenupharis, endiuia lib. ss. Syr. de nymphaea, violati an. vnc. ss.* *M.* Nec miretur quis dosin hic esse mutatam. Est enim causa iam supra exposita. Hoc vero in casu, si quis aquas stillaticas propinare voluerit, assumet aquam violarū, & nenupharis loco decocti, quamlibet ad *vnc. iij.* In materia biliosa tenui. *Rec. decocti plantaginis, portulacæ, endiuia, acetosa vnc. iij.* *Syrup. de plantag. de endiu. de acetos. an. vnc. ss.* *M.* vel loco decocti substituantur aquæ. In materia biliosa crassa *Rec. decocti cichor. quinquefol. vnc. iij.* *Syrup. de cichor. simpl. acetosi simpl. an. solidorum. vnc. i. M.*

Formule rup. de cichor. simpl. acetosi simpl. an. solidorum. vnc. i. M. Boli poterunt parari, ex seminibus acetosæ, ex floribus violar. ex spec. confect. trium santalorum, ac tandem ex omnibus simplicibus commemoratis, in puluerem redactis. Huius autem pulueris drach. ij. cum syrupo de succo citri, vel limonis, in bolum excipi poterunt, & dari. Poterit & exhiberi drach. j. cum *vnc. ss.* confer. cichorei vel rosar. vel violat. Quin imò ex eodem puluere, cū saccharo dissoluto, in vna ex aquis dictis, parare licebit rotulas, quarum dosis erit ad *vnc. ss.* *Quoad tempus,* si insignis sit materiæ læsio, dabuntur, ut magis illi occurratur, non semel tantum in die, sed bis, & perseverabitur in eorum usu tamdiu, quousque in vrinis appareat aliqua cōcoctio. *De loco,* certum est per os, non autem alia ratione illa esse usurpanda.

Præparan- etia pituitæ. Præparat̃ia pituitam varia sunt, pro varietate specierum pituitæ. Si igitur pituita erit *salsa*, conueniet Syrupus de succo betonicæ qui simplex dicitur, Oxymel simplex, de

hoc accuratè Hipp. 3. de ratione viæ in acut. Galen. in cons. propuero Epilept. & 4. de Tuen. c. 6. mel rosar. zuccarinum, atque in insigni calores Syrupus violat. vel de iuiubis, vel de papauere, quibus pro diluto permiscendum decoctum ex cichoraceis, & betonica. Quod si pituita sit nō salsa, & proinde frigida, moderatè tamen, sicut est *insipida, atque dulcis*, præparans concinnabitur ex Syrupo de succo betonicæ, oxymell. simpl. melle ros. simpl. atque hæc diluentur decocto betonicæ, feniculi, petroselin. & huiusmodi aliorum. Si vero pituita erit *summè frigida*, ea præparabitur Syrupo de betonica composito, de stæchade, de hyssopo, de calamentha, oxymelle composito, Syrupo acetoso composito, seu de radicibus, Syrupo de duabus, aut quinque radicibus, byzantino cum aceto, de menta, de absynthio, ac tandem aceto, ac oxymell. scillinis. Et in hoc casu pro diluto uti poterimus aquis stillaticis, vel decoctis factis præcipuè in iure columbino ex menta, ex herbis capitalibus, ex hyssopo, sampsocho, pulgio, calamentha, & origano. *Quod ad rectum usum, Quando, & Vbi* agendum patent ex dictis. *sup. de præparantibus bilem.* Circa dosin illud ignorandum non est, quod in hoc humore non est necesse transcedere dosin communem supra traditam, nisi forsitan in pituita salsa propter calorem. Præterea in præparatione pituitæ, numquam separandæ sunt aquæ, & decocta à Syrupis. *Quoad modum* in præparantibus liquidis illud observandum. Primò, ut semper actu calida dentur. Secundò, ut quantum fieri potest, abstinemus ab aquis stillaticis, quæ tamen in præparatione pituitæ salsæ, & tempore hyemis, quo caremus simplicibus, possunt ad-

Dosis.

Modus exhibendi.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 83

**Formula li-
quidorum.**

admitti. Cæterum exempla liqui-
dorum sunt hæc. Gratia pituitæ
falsæ. *Rec. decocti endivia, sonchi,
cichorei, & in seruire maximo vio-
lar. betonicæ vnc. iij. Syrupi de suc-
co betonic. de succo cichorei, violati an.
unc. ss. M.* Gratia pituitæ non falsæ,
sed moderatè frigidæ. *Rec. decocti be-
tonicæ, feniculi, petroselinæ vnc. iij. Syr.
de succo betonica, oximell. simpl. vel
mell. ros. simpl. an. vnc. i. M.* Gratia
pituitæ impensè frigidæ. *Rec. decocti
beton. ste. had. hyssopi, origani orienta-
lis vnc. iij. Syr. de beton. comp. de ste-
chad. oxymell. comp. an. vnc. ss. M.*

**Formula so-
lidorum.**

In omnibus vero his Syrupis, loco de-
coctorum, possunt substitui aquæ
stillaticia. Boli parantur ex simpli-
cibus cōmemoratis, ac pulueriza-
tis. Ego tamen laudo, puluerem
factum ex quatuor floribus capita-
libus, quibus poterit addi, puluis
mentæ, origani, cinamomi, atque
cum aliquo ex Syrupis dictis para-
ri bolus. Huc pertinet pulvis con-
fectionis aromati cirofati, datus cū
aliqua ex cōseruis capitalibus, quæ
parantur ex quatuor floribus capi-
talibus. Ex iisdem pulueribus etiā
fiunt rotulæ, cum saccharo dissolu-
to, in aliqua aqua stillaticia appro-
priata. Sed præter hæc in officinis
habentur electuaria, ex quibus bo-
li possunt parari, vt est Diatrionpi-
peperon, Diacalamentum. Dosis
autem puluerum, vel per se, vel cū
conseruis, item & rotularum patet
ex dictis. Electuaria dosi erit
à drach. j. ad ij.

**Præparan-
tia Melan-
choliæ.**

Præparantia Melancholiæ, va-
riantur & ipsa, pro varietate humo-
ris. Si enim melancholia fuerit exu-
sta, probatur Syrupus de borragi-
ne, de lupulis, de fumaria simplex,
& compositus, de pomis, & in insi-
gni calore Syrupus violatus. Me-
fues in hac melacholia summis lau-
dibus extollit Syrupum illum, qui

Sabor Regis dicitur. Syrupi autē
prædicti poterunt dilui, cum aquis
stillaticijs, vel decoctis borraginis,
lupuli, fumariæ, capillor. Veneris
recentium, & buglossi. Si Melan-
cholia non fuerit exusta, cōuenit Sy-
rupus de corticibus citri, de fuma-
ria, de borragine, de thymo, cum
aquis stillaticijs, vel decoctis bor-
rag. buglossi fumar melissæ, thy-
mi, & sem. citri. Quoad rectum vsum
cætera ex dictis patent: solum de
modo agendi sciendum, portiones
semper actu calidas exhibendas ef-
se. Sunt autem earum exēpla hæc.

Rectus vsum

In melancholia exusta. *Rec. decocti
borrag. fumar. capill. ven. recet. flor. vio-
lar. vnc. iij. Syrup. de borragine, de po-
mis, violati an. vnc. ss. M.* In melan-
cholia non exusta. *Rec. decocti bugloss.
meliss. fumar. sem. citri vnc. iij. Syr. de
borrag. de corticibus citri, de fumaria
an. vnc. ss. M.*

**Formula le-
quidorum.**

Loco. v. decoctorum
possunt, & hic substitui aquæ stilla-
ticiæ. Sed hoc in loco occasione Sy-
rupi de corticibus citri, atque de-
menta, paulò sup. cōmemorati no-
tandum est Syrupos istos in officinis
haberi paratos, cum & sine mosco,
ac ambra, quorum hic simplex, ille
cōpositus dicitur. Ex his verò sim-
plex vsurpatur, in mulieribus, pro-
pter vterum, atque in viris etiā pro-
pter caput, & iecur nimis seruidū.
Solent enim moscus, & ambra val-
dè partes iam dictas irritare.

*Notandum
est circa Syr. de
corticibus
citri, & de
menta.*

Præparantia solidæ parantur ex varijs me-
dicamentis. Nam in materia melā-
cholica exusta, fiunt pulueres ex flo-
ribus violar. borrag. buglossi, atq.
ad drach. ij. cum Syrupo de pomis
in bolos redacti, vel ad drach. j. cū
conser. borrag. aut buglossi dātur;
quibus conseruis licebit aliquando
addere conseruas, cichoraceam, &
violaceam. Ex pulueribus paran-
tur etiam rotulæ, cū saccharo dis-
soluta, in succo pomorum dulciū,

**Formula so-
lidorum.**

F. 2. &c.

84 IVL. CÆS. CLAUDINI

& aqua, borraginis, violarumque, & dantur à drach. ij. ad vnc. ss. At in Melancholia non exusta, fiunt pulueres ex floribus borrag. & buglos. si ex feminibus meliss. citri, ex corticibus pariter citri, qui pulueres excepti cum Syrupo de corticibus citri, vel cum cōserua borrag. & buglossi, atque corticū citri permitti; vel in rotulas cum saccharo dissoluto, in aqua melissæ redacti, dantur dosi iam dicta. Et hæc dicta sint de preparantibus. Circa quæ vniuersæ duo remanent notata digna. Primum est, operam dandam, vt, quantum fieri potest, abstineamus ab aquis stillaticijs, tanquam ab illis, quæ ventriculo sunt maxime infestæ. Tamen si alias si bene parentur sint efficaciores decoctis, nā decocta supponunt materiam aliam, vt aquam, ius, in quibus parentur. Alterum est, vt, si occurrat cacochymia, non simplex, sed mixta præparanda, ita vt v. g. biliosa, & pituitosa simul iunguntur, præparantia dicta permisceamus, idque variè pro varietate humorū copulatorum.

*Ab aquis
Stillaticijs
quantū pōt
abstinendū*

*Species omnes medicamentū purgantis
recensentur, & ordo de ijs agendi
proponitur.
Cap. V I I.*

PVRGANTIS nomen, nequam stricte, & propriè hic accipimus, sed latè, atq; in communi; quomodo accepit Galenus in simpl. 1. simpl. 20. med. tractatu, pro omni eo medicamento, quod materiam, quæ non statim cedit, sed opus habet, præuijs quibusdam quasi dispositionibus, euacuat. Hoc verò modo acceptum purgās, multas sub se, variasque species complectitur. Sunt. n. imprimis duo eius summa genera. Alia siquidem sensibilibiter, alia insensibiliter euacuāt.

Quæ sensibilibiter euacuant, rursus vel totum euacuant, idq; iterum, aut per secessum, De his ca. seq. ad c. 14. aut per vrinā, cap. 14. aut per sudorem cap. 15. vel partem determinatam, cap. 16. & 17. suntque vel Caputpurgia, vel Expectorantia, dicta vel vomitoria. Quæ insensibiliter euacuant, materiam fluxam respiciunt omnia, & gemina sunt. Vel enim debentur materiæ fluxæ quidem, sed loco mobili, & dicuntur cap. 18. repellentia: vel debentur materiæ impactæ, & infarctæ, & sunt tum cap. 19. siccantia, tum cap. 20. resoluentia. Hæ omnes medicamenti purgantis species, breuiter nobis percurrendæ sunt: agendum autem prius de ijs euacuantibus, quæ totum corpus sensibilibiter euacuant, & inter ea, de ijs Primo omnium, quæ per secessum id expurgant, tanquam de verè, & Propriè purgantibus; tum ad ea progredientibus, quæ idem præstant in partibus determinatis, tandem veniendum ad ea, quæ insensibiliter idem moliantur.

*Purgantis la
tè accepti
oēs species.*

*Ordo in tra
dendis pur
gantibus.*

*Agitur de euacuantibus totum sensibilibiter per secessum, id est, de vere purgantibus, idque in genere, seu communi, explicando purgantibus pharmaci naturam.
Cap. V I I I.*

MEDICAMENTVM purgans propriè ita dictū, qd ad eius naturam attinet, nihil est aliud, quā materia eius euacuatio nis, quæ propriè purgatio dicitur. Est enim purgatio euacuatio 1. aph. 2. & 2. aph. 17. sensibilis humorum qualitate peccantium, facta à medicamento electiue purgante. Dicitur euacuatio, ad differentiam alterationis.

*Medicamē
ti propriè
purgantis de
finitio, &
eius expli
catio.*

Sumi-

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 85

Sumitur. a. euacuationis nomen, in latiori suo significato, non presse & strictè, quomodo sola venæ sectio euacuatio dicitur. 2. *aph. 17. humorum qualitate peccantium.* ad differentiam venæ sectionis, quæ est euacuatio omnium humorum, quantitate peccantium: 4. *Aph. 2. 2 aph. com. 17.* Sunt vero humores hi qualitate peccantes, humores a sanguine secreti, vtrique bilis, pituita, & humor serofus. Intelligimus autem per qualitatem peccantem, non peccatum in qualitate accidentali, siue prima, siue secunda; quia huic peccato alteratio debetur, non euacuatio; sed peccatum in qualitate essentiali, quod ad propriam scilicet substantiam, & naturam humorum pertinet. Huic enim purgatio conuenit. *facta à medicamento.* ad differentiam purgationis spontinæ, quam Hippocr. perturbationem ventris spontaneam nominauit 1. *aph. 2. electiue purgante,* ad differentiam medicamentorum, quæ leniendo aluū euacuant. Hæc enim verè purgantia non sunt, cum nec acria valde sint, & calida, vt sunt purgantia, 2. *de elem. 11. & 3. ac 5. simpl.* imò quædam ex ijs frigida, ceteri tamariindi; nec à remotis trahant humorem peccantem, sed ea tantum, quæ citrà iecur sunt, educunt. Porro, quomodo medicamentum purgans determinatum humorem eliciat & attrahat, non est huius loci fusiùs explicare. Sunt tamen ex plurimis de hac re sententijs, quas legere est apud Vales. *Controuers. prop. duæ probabiliore;* vna Galeni, altera Mesuei. Galeni sententia est, fieri à medicamento attractionem humoris determinati, 1. *simpl. 13. & 3 simpl. 25.* mediante similitudine ac familiaritate quadam, inter humorē ac medicamentum. Quod confirmatur. Primò à contrario. Pulsio, quæ est

contraria tractioni, fit à contrario. Etractione fit à simili. Secundò duplici exemplo, vno membrorum corporis, quæ alimentum sibi simile attrahunt: altero magnetis, qui ferrum attrahit, quia illi similis est, quod vel inde patet, quoniam ibi generatur, vbi ferrum. Porro consistit hæc similitudo, secundum Galenum, in qualitatibus, non quidem primis, sed secundis, quæ modum mixtionis insequuntur, & sunt ex parte materiæ, Nam satis clarè Gal. meminit 3. *simpl. 2. similitudinis in colore, & similitudinis in crassitie, & friabilitate. 1. simpl. 20. 3. de Temp. 2. 1. de Fac. Nat. 13.* Vnde obiter patet, errare eos, qui volunt ad Galeni mentem, purgatoriam facultatē esse reconditam, & occultam. Huic verò similitudini coniuncta est caliditas, ex eodem Galeno, maior caliditate humoris attrahendi. Hæc enim media fit attractio in communem, quemadmodum attractio determinati humoris, à similitudine. Sententia Mesuei est, *Initio suorum Canon. Vniuersal. theorem. 1.* medicamentum purgans trahere à proprietate quadam secreta, quam ille è cœlo cum Platone deducit. Confirmat. a. suam sententiam ex eo, quod rebus omnib. cæteris, natura quædam proprietates indidit, quibus, quod sibi proprium est, agunt. Quæ admodum verò Galenus similitudini suæ adiunxit calorem, ita Mesues addit suæ proprietati occultæ violentiam. Vult enim trahere medicamentum humorem determinatum, proprietate illa occulta; trahere verò simpliciter, non medio calore, vt voluit Galenus; non tanquam appetens quoddam, sed, eo ferè modo, quo agunt machinæ tractoriæ, violentia scilicet, quam naturæ adfert ob deleteriam suam qualitatem, id quod videtur sensisse etiam ipso

Sententia
Mesuei.

F 3 Hippocr.

Quomodo
purgans de
terminatū
humorem
euacuet,
sententia
probabiles
duæ.
Sententia
Galeni.

*Sententia
Mesuci vi-
detur pro-
babilior.*

1

2

*Obiectio-
nis solutio.*

*Oporteat
ne medica-
mentū per
venas ad
humores
attrahen-
dos perua-
dere.*

Hippocr. 4. de morb. s. Hæ duæ sen-
tentia, quomodo ambæ sustineri
probabiliter possint, fusè explicatū
est in tractatu de purgatione vt ta-
men dicam, quod sentio, videtur
probabilior esse sententia Mesuci.
Quia multò minores, quam illa Ga-
leni, patitur difficultates, eaque da-
ta ferè ruunt omnia, quæ valgo cō-
trā attractionem medicamenti pur-
gantis adferuntur. Adde, quod &
ipsi Galeno videtur posse accom-
modari, qui alibi discretis verbis ait,
medicamentum purgans similitudi-
ne substantiæ trahere. Nec obstat
multū, quòd locis citatis faciat
mentionem similitudinis penes se-
cundas qualitates. Potest enim di-
ci, adduci ab eo, non tanquam illa,
quorum merito fiat attractio, sed
tanquam declaratiua illius similitu-
dinis secundum substantiam, nobis
incognitæ: quo ferè modo, celeberrimi
quique Philosophi, Aristotelē
aiunt, formas elementorum substantia-
les nobis incognitas, per qualita-
tes primas exprimere. Id verò, vel
ex eo conuinci potest, quia verè
per illa accidentia non est inter me-
dicamenta & humores similitudo;
quod vel vnus scamonei & bilis e-
xemplo manifestum est. Ex his a-
quæ de attractione medicamenti
purgantis dicta sunt, facile est du-
bitationem illam tollere, qua quæri
solet, *Necessè sit medicamenta per
venas ad humores attrahendos perua-
dere.* Patet enim hoc ad tractionē,
exemplo magnetis, qui ferrum tra-
hit, interim nequaquam ad illud
accedendo, minime esse necessariū.
Non est tamen negandum interim,
medicamentum comminutum, &
colore ventriculi, ac arteriarum in-
tu, & alimenti delatione, saltem se-
cundum alienam sui partem, in ve-
nas perducī, id quod satis ex vrina-
rum, qua in substantia, quā in colo-

re, mutatione euadit perspicuum. E-
hæc de purgationis, & purgātis me-
dicamenti natura, ex qua ita con-
stituta & explicata, sponte quid de
indicantibus eorum, & prohibentibus,
ac permittentibus dicendum sit
elu. escit.

Quoad indicantia igitur, confor-
miter ips, quæ de venæ sectione
dicta sunt, purgatio, quatenus di-
cit euacuationem humoris qualita-
te peccantis, quod Quid agendum
vocat, sic procul dubio indicatur
ab humore peccante in quali, seu à
vitio eiusdem humoris: quatenus
verò dicit euacuationem factam ta-
li meteria, medicamento scilicet,
purgante, quod Quo agendum dici-
tur, indicans eius est morbus ma-
gnus, seu, quod idem est, humor
qualitate noxius, vt morbum ma-
gnum producit. Primum patet. Qui
id debet indicare purgationē, quod
ea educitur. At educitur humor no-
xius in quali: Item ex 1. aph. 2. & 23.
Hipp. sententia, talia purganda sunt,
qualia conferunt, & ægri leuiter fe-
runt. At confert purgatio & leuiter
fertur, si detrahatur humor noxius,
præterea idem vult Galenus, qui vi-
tiū humoris à sanguine diuersi, con-
ceptis verbis, vt purgationis indi-
cans proponit. 4. Meth. 6. Secundū
etiam patet. Tūm quia magni re-
medij materia est purgans 2. aph. 29.
medicamentum. Magnum autē me-
dicamentum, non nisi magno morbo de-
betur 1. aph. 6. Tum quia est mani-
festa Gal. sententia, 4. Meth. c. 6. V-
bi præter vitium sanguinis citè pro-
ponit morbi magnitudinem, quam
& sententiam suam ex Hippocrate
quoque confirmat. Gal. ibid. Verūm,
circa humoris in quali peccatū, no-
tanda sunt aliqua. Notandum est
Humor in
quali pec-
cant quis.

*Indican-
tia purgā-
tis me-
dicamē-
ti.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 87

Cacochymia exquisita.

Cacochymia notha Plethora spuria.

Contradictio in Galeno tollitur.

quisita; sed etiam sub eo qui cacochymia spuria vocatur, & præterea sub plethora notha est. Est. a. Cacochymia exquisita nihil aliud, nisi plethora quæ ad vires dicitur, cuius hæ tres sunt conditiones, vt sub ea sanguis sit in exigua copia, vt cæteri humores copiosi, & tandem, vt maxime à sanguinis natura recedant. Cacochymia notha est, in qua cum sanguinis copia exigua, redundant alij succi, non multum à natura sanguinis distantes. Plethora verò spuria duplex est; alia cum putredine, alia sine putredine. Posterior est, in qua cum dominio sanguinis, iungitur subdominium humoris alterius à sanguine. Prior rursus gemina est. Altera enim est ipsa plethora exquisita, sed cui putredo sit adiuncta, vt in syncho: altera verò ea, quæ, præter dominium sanguinis ac putredinem, sibi adiungit subdominium alterius alicuius humoris, à sanguine diuersi. Et ex his soluantur omnia Galeni loca, in quibus videtur velle, non soli peccato humorum in quali, sed etiam in quanto purificationem adhiberi, vt cum ait 4. de san. tuet. c. 4. in Plethora, si æger timidus sit, loco venæ sectionis largius esse purgandum: & vbi in pleuride, quæ sit à sanguine, descendente dolore ad hypochondria, cum Hippocrate iubet propinare pharmacum. 4. acut. 10. & 11. Loquitur enim Gal. ibi de spuria tantum plethora: in exquisita vero nunquam purgans proprie concedit. Dico purgans proprie. Nam purgans lenis etiam in hac conuenire potest, eo modo, quo conuenit frictio, balneum, & alia remedia leuia: quo sanè modò Gal. corpus plethoricum, non sectione tantum venæ, sed purgante quoque medicamento iuari ait, 4. Meth. 6 per purificationem scilicet intelligens non veram, sed

lenitiuam. Notandum secundò, præter peccatum in quali, humorem diuersum à sanguine, posse etiam peccare copia, putredine, & motu, proponi tamè solum eius vitium in quali pro indicante purificationis quia alia horum ad vitium hoc in quali referuntur, vt putredo: (Est enim vitium in quali, vt dictum est, vitium attinens ad substantiam humoris & formam, ad quam & putredo spectat, non ad qualitatem accidentalem.) alia nunquam sine illo scorsim consistunt, vt copia & motus: imò, quantum ad copiam attinet, eo ipso, quòd qualitate peccat humor, etiam copia in vitio est, & tantquam superfluum quid in corpore redundat. Notandum tertio. Etsi omnia cætera vitia humorum, à sanguine diuersorum, ad peccatum in quali reducuntur; nihilominus tamen, secundum ea variari purificationem aliquo modo, & diuersas appellationes acquirere: ita vt si ad putredinem referatur, eradicatoria, si ad copiam, minoratiua, si ad motum, tetractoria, id est tum reuulsoria, tum deriuatoria appellari debeat. Ac eradicatoria quidem & minoratiua, ab ipso Galeno passim proponuntur; minoratiua quidem in commento ad illud Hippoc. 2. aph. 29 A principiis morborum si quid mouendum videtur moue: item, vbi ait, 4. Meth. 4. & 11. Meth. 12. minime aggrediendas esse obstructions, nisi prius vitiosi succi pro maiori parte detrahantur: eradicatoria. a. vbi, quæ relinquuntur in morbis, reciduas facere dicuntur, ex quo satis perspicue colligitur, radicatus, quod nocet, euacuandum esse. Sed iam.

Ad permittentia, & prohibentia accedamus. Hæc igitur sunt vires, & quæ ad ipsas referuntur. Id enim, quod præcipue patitur à me-

F 4 dica.

Humor diuersus à sanguine, cur solum, vt peccans qualitate dicatur in dicere.

Purgatio diuersas acquirat appellationes pro diuersitate vitij humoris.

Eradicatoria & minoratiua purgatio nota Gal.

Vires.

d'cansato, permittit & prohibet. Tales. a sunt vires *Vires igitur* si ro-
nata fuerint secundum omnia
requisita, absq. exceptione permittit
purgationem: prohibent si de-
biles quidem, secundum partes car-
nosas & spiritus; robustæ verò secun-
dum spermatikas: prohibent, si con-
trā habuerint. Rursus, permittunt
si debiles fuerint secundum spiritus,
sed ob suffocationem; prohibent, si
ob dissipationem; Requiritur. a. virium
robur non ad venæ sectionem tan-
tū, sed etiam ad purgationem, id-
que non pro presenti tantū, sed
etiam pro futuro, præter Gal. aucto-
ritatem, ubi ait, peccante humore à
sanguine diuerso purgandum esse,
dummodò vires consent. 4. de San.
Tuend. cap. 4. & ubi habet, corpora
imbecilla purganda non esse 1. Pro-
phet. com. 2. c. 38. suadet etiam ratio:
Quia purgatio medicum, auxilium
est, constat. a. nullum medicum au-
xilium reperiri, quod citrà noxam
moltū prodesse possit: quod si in
vllis alijs, in pharmacis certè pur-
gantibus locum habet, quæ malitia
quadam insita naturæ humanæ ad-
uerfantur secundo actu. 12 9. Meth. et
3. aphor. 13. Quæ ad vires referun-
tur, ea ab Hippoc. ad quatuor capi-
ta reuocantur, ad ætatem, tempus
anni, regionem, & morbum 1. aph. 2.
explicatiū. a. continentur, sub rebus
naturalibus, non naturalibus, & præ-
ter naturam. Ad res naturales spe-
ctant ætas, habitus corporis, tempe-
ris, consuetudo, Vteri gestatio. Vt
enim, qui sunt ætate florenti, habitu
mediocriter carnoso, & calido; com-
plexione temperata, (loquor de æ-
gris. Nam sani quò temperatiores,
eò difficilius medicationes 2. aph. 3 7.
ferunt) aut ex intemperatis frigida
& humida, purgationibus assueti.
facile sustinent purgantium vim: ita
contrā difficulter eam perferunt; sal-

Quæ ad vi-
res referun-
tur.Res natu-
rales per-
mittentes,
aut probi-
bentes.
Ætas.

tem si vehementior fuerit, qui sunt
ætate puerili, & senili in extremo;
habitu gracili, & extenuato, maxi-
mè secundum partes attinentes ad
imū ventrem, 2. aph. 45. comple-
xione calida & sicca, qualis est bilio-
sa, aut frigida & sicca, qualis est me-
lancholica, item qui purgationum
non habent vsum. Senes enim desti-
tuuntur beneficio calidi innati: pue-
ri, etsi eo abundant, tamen facile
cuius dissipationem, resolutionem-
que ob corporis molliciē incurrunt.
Graciles vero & extenuati, præter-
quam quò sanguinis & carnis pau-
pertate laborant, etiam accenso fe-
re sunt corpore, & à medicamentis
magis accenduntur Vnde Hippoc.
per superiora potiùs eos, quàm per
inferiora purgare iubet. 4. aph. 9. iam
biliosi, quemadmodum nimia cali-
ditate excedunt: ita Melancholici
caloris paupertate vexantur, & præ-
terea humorem congregant, qui ob
sui peruiaciam, & ad motum ine-
ptitudinem, difficulter medicamen-
tis cedit. Nec obstat, quod dixerit
Hippocrates, vehementiùs aph. 9.
purgandos esse Melancholicos. Di-
xit enim hoc non absolutè, sed in
respectu ad tabidos de quibus ser-
mo illi erat immediatè ante. Tandè
consuetudo altera natura est, 2. de
motu muscul. c. 7. quæ causa est cur tā-
ti eam passim Hippocrates fecerit.
2. aph. 38. & 49. De vteri gestatione
ita habendum est, primis & postre-
mis mensibus, valde suspecta esse
purgantia, & cautissimè vlturpanda;
medijs, si morbus acutus inguat, eti-
am sine turgentia, tutiùs adhiberi
etiam fortiora, qualia sunt, quæ sca-
monium recipiunt, dummodò bene
sint correctæ. Ratio est. Quia ex Ga-
leno, primis, 4. aphor. com. 1. inensibus,
quibus fœtus vtero adhæret, liga-
menta mollia sunt, & infirma, &
facile, ea quæ inducitur à purgan-
te,

Habitus
corporis.

Temperies.

Consuetu-
do.Vteri ge-
statio.

Res non na-
turales per-
mittentes,
aut probi-
bentes.
Aer.

te, agitatione, disrumpuntur; postre-
mis verò, licet fortiora, ob pondus
tamen fætus idem periculum im-
minet. Inter res non naturales, quæ
prohibent purgationem, sunt Primò
Aer. Aestate enim, & hyeme, pur-
gationes difficiles sunt. Aestate. 4 a-
phor. corr. 50. Quia per eam spiritus ex-
hauriuntur, qualitas caloris natiui
vltrà modum intenditur, quæ in-
commoda purgatio auget; cui acce-
dit, quod æstuans calor trahit ad cir-
cumferentiã, medicamentũ cõtra à
circũferentiã, quos motus, quippe
contrarios, difficulter natura susti-
net. Hyeme, Quia caloris natiui qua-
litas Valde hebetatur, & ideo diffi-
culter medicamenta actuat: humo-
res præterea intus veluti concreti,
ob suam crassitiem, & lentorem, ita
latitant, viasq. obstruunt, vt non ni-
si maxima violentia educi possint.

Prauus vi-
ctus.

Secundò Prauus victus. Hoc enim
qui vtuntur, faciliè à purgantibus
exoluuntur. 2. aphor. 36. Vnde eos
Galenus prius cibis bonis 6. de tuen.
San. c. 6. nutrire, deinde purgare iu-
bet per epicrasin. Quod præceptum
sub anonæ caritatem, & bella ma-
gno opere obseruandum est. Tertiò.
Vitæ genus. Qui enim plurimùm
exercentur, defatiganturq., quod
vix excrementis scatent, ac pluri-
mùm dissoluuntur, non aequè ijs, ac
contrarijs purgationes conueniunt.

Vita ge-
nus.

Inaniti-
o, et repletio.

Quartò Inaniti-
o, & repletio. Si e-
nim fiat euacuatio, per regionem
diuersam ab intestinis, vt in illis, qui
statutis temporibus hæmorrhagiam
patiuntur, & in feminis tempore
mensium, purgatio omittenda est.
Quò enim natura vergit, eò oportet
ducere. 1. aph. 20. Rursus, si sanguis
in toto redundet, differenda tantis-
per purgatio, dum venæ sectione il-
le minuatur. Quantum ad res præter
naturam. In patiente Prono ad vo-
mitum, cum ventriculo imbecillo;

Res præter
naturam per-
mittentes,
aut probi-
bentes.

item in ijs, qui Syncopen faciliè in-
currunt, abstinendum à medicamẽ-
tis est. Quod & de ijs dicendum est,
qui faciliè conuulsionem patiuntur
5. aph. 1., quippe quam medicamẽ-
tum ipsam, sui potissimùm siccitate
excitare aptum est Sed & fluor al-
ui, siue à natura is, siue ab arte eue-
niat, ex Auic. 4. 1. tanquam timoro-
sus, inter purgationem prohibentia
recensetur. Materia item morbifica,
si sit citrà iecur, & in primis vijs, ex-
cludit purgans medicamentum. Pur-
gans dico. Nam lenient admittit,
imò postulat. Id quod tantùm vo-
luit Galenus, cum caua iecoris per
pharmaca deiectionia expurganda
esse alicubi asserunt. 13. Meth. cap.
13 Sed de indicantibus, permitten-
tibus, prohibentibus purgationem,
tantùm in præsentia.

Quomodo rectè vtendum purgantibus
traditur. Cap. IX.

VENIO ad rectum vsum purgã-
tis medicamenti. Quoad Quan-
titatẽ igitur, ea duplex est. Vna per-
tinet ad quid agendum, & circa eã
quæritur, qua mensura, & quantita-
te sit purgandum: alia pertinet ad
rectum vsum, & versatur circa do-
sin medicamenti purgantis. Quanti-
tas prioris generis, indicatur à quan-
titate cacochymia. Hæc enim si co-
piose est, copiose quoque purgandũ
docet, dummodò vires & cætera,
de quibus supra, permittant: si exi-
gua, parcè. Est. a. copiosa purgatio,
totos noxios humores euacuare,
seu purgare eradicatiuè; non, vt qui-
dam volunt, ad animi deliquium,
Hoc enim nunquam tentandum est
medico. Tùm quia plurimum, &
repente purgare, semper periculo-
sum est 1. aph. 2. & 2. aphor. 51. Tùm
maximè. Quia ex Galeno, lib. de cur.
rat. per sang. mis. c. 12. & lib. de sect. vene-
cont. Erasistr. quantitas medicamen-
ti,

Quantitas
quæ perti-
net ad quid
agendum &
eius indi-
cans.

Ad animi
deliquium
nunquam
purgandũ.

ti, tam coniecturalis est, ut nullus, scientissimus quamvis, determinare possit eam materiæ purgantis quantitatem, quæ hucusq; tantum ducat, & non ulterius; & inter euacuacionem per sectionem venæ, & purgationem medicamentum, hoc est discrimen, quod illam cum volumus sistere possumus, hanc nequaquam. Nec obstat, quod Hippocrates 1. aph. 23. sine distinctione, & generaliter videtur dicere, ducendum esse ad animi deliquium, si æger tolerare possit; & Galenus *ibidem in com.* in doloribus euacuandum esse ait, usque ad animi deliquium, distinguendo tamen, purgatione id an venæ sectione faciendum sit. Nam Hippocr. nequaquam ibi generaliter loquitur, sed particulariter. Duæ enim sunt Aphorismi partes, ut rectè Philotheus animaduertit, quarum prior verè generalis est, & ad omnia, quæ à corpore educuntur, se extendit: altera verò particularis est, & solam sectionem venæ complectitur, quod etiam ex Galeno in commento confirmatur, qui proponens casus, in quibus licet ducere usque ad animi deliquium, solius venæ sectionis meminit; & ex ipso Hippocrate, qui peculiariter 4. acut. 74. docet sectionem venæ ducendum esse aliquando ad animi usque deliquium, nusquam verò addit de purgatione. Quod verò ad Galenum, fateor mihi non succurrere, quod satis faciat: Interim omnino puto locum eum esse deprauatum. Tum Quia abhorret hoc dogma à doctrina Hippocr. & Galeni, ut iam ostensum est. Tum Quia varia lectio est huius loci, & apud veteres, nouosque interpretes, & apud eos, qui ex Galeno plurimum solent transcribere. Tum denique, & maxime. Quia Galenus ait se in libro curatio per venæ sect. docuisse, quando mittendus sit sanguis, &

quando purgandum ad animi usque deliquium. At ibi nihil habetur de purgatione ad deliquium, sed potius contrarium, ut dictum est. *Quantitas quæ ad rectum usum pertinet, id est, dos medicamenti purgantis, indicatur à læsione, & aëritate materiæ purgandæ. Summa enim læsio indicat vnicæ vice purgandum, & consequenter iummam dosim medicamenti: contra remissa, & mediocris, dum modo nihil sit, quod dosim variet. Variatur autem tum ob causas externas, tum internas. Ad causas internas pertinet temperies, corporis habitus, ætas, sexus, vitæ studium item morbi magis, vel minus calidi, & prodeuntes à causis modo magis, modo minus efficacibus: maxime vero consuetudo, & proprietas individualis, quæ inter causas internas præcipue est momenti. Ad externas referunt aer, regio calida, vel frigida, Venus immoderata prægressa, &c.*

Quantitas quæ pertinet ad rectum usum, & eius indicans.

Dosim variantia. Causæ internæ.

Causa externa.

Nam e.g. quoad res externas hyeme (& idem intelligendum est de regionibus, quæ ad ventos frigidos sitæ sunt, quales sunt ex lib. de aere, aqua, & locis. Hip. quæ iacent inter occasum æstiuum, & orientem æstiuum) cum corpora ad stricte sint, & minus soluantur, maior quantitas astate vero & in regionibus calidis, cum laxa, fluxa, & sponte aperta sint, minor conuenit. Eodem modo res habet in causis internis. Nam pueris, & senibus, item mulieribus, (& idem est de Eunuchis, & balbis. 6. aph. 32. quia ob humiditatem facile ijs alius soluntur, multo minor dosis, quam ijs, qui contrario modo habent, exhibenda est. Sic, & qui autem sedentariam exercent, ut fabri, & quibus Poeta ait, Fabrorum prandia betæ, qui medicamentis assueuerunt: qui ob proprietatem individualē difficulter soluntur, quales sunt

Objectionis solutio.

fuit Eudemus ille apud Theophrastum, *li. de hist. plant. 9 c. 19.* qui interdum vna die viginti duabus sumptis ex helleboro potionibus, purgatus tamen non est, longè maiore, quàm qui ab his diuersi sunt, medicamentorum dosin postulant. Quicquid tamen sit, illud semper sciendum est, perpetuo esse tutius subsistere infra tutam dosin, ad vitandum intumiam, & damnum, quod superuenire solet ex superpurgatione. Porro quas ob causas fiat superpurgatio, non est huius loci explicare. Breviter tamen sciendum, duas dari posse. Prima est valida attractio ipsius medicamenti. Ex Galeno 2. *de element. in fine.* enim in nutritione, & in purgatione, non tantùm fit attractio conuenientis, & familiaris, sed etiam contrarij, ex exemplo carnis optimæ quæ trahit etiam sanguinem frigidum. Altera, & principalis est, 3. *Simplic. 27. & 28.* laxa retentio, ac expulsio. Lægitur autem, retentio quidem; ob morbum in via, id est, apertionem orificiorum factam à copia, & impetu materiæ, quæ expurgatur, & morbum in intemperie frigida, ob dissipatum calorem vasorum innatum vel humida ob insignem humorum affluxum; expulsio vero ob errorem externum, malam scilicet qualitatem, & acrimoniam medicamenti.

Ad modum vtendi purgantibus, pertinet cognoscere, quæ qualitate, & quæ forma exhibenda sint purgantia: pertinent item nonnulla, quæ tutam & iucundam purgationem faciunt. *Forma medicamenti duplex est.* solida ad quam pilulæ, & boli: & liquida, ad quam potiones pertinent. Forma solida, vt potè quæ valentiùs agit, indicatur a materiâ contumaci, & resistente: liquida, vii quæ mitior est, à facili cedere.

Intelligo autem materiam esse contumacem, non solum, quando est contrà naturam, quatenus est crassa, & viscida, itemque qualitate, prima nimis intensa; verum etiam, quatenus est in loco maxime distantè à primis venis, sicut sunt iuncturæ, caput, ac venæ in ambitu totius corporis. Præter materiam tamen respiciendum ratione virtutis, Primò ad delectum patientis. Aliqui enim solida, aliqui liquida medicamenta admittunt facilius. Secundò ad statum ventriculi. Quicquid nimis laxum hunc habent, & imbecillem, & ad vomitum propensum, accendi sunt à potionibus. Tertiò ad deglutionem. Sunt enim ægri, qui non deglutiunt solida, vt Apoplectici, quo in casu etiam pilulæ, ipsæ, quamuis ingratissimæ, in potum redigendæ sunt. Sunt contrà, qui deglutiunt solida non liquida, quibus & ipsis satisfaciendū. Quarto ad morbum, Nam in febribus vehementibus, & alijs calidis valde affectibus, cauendum à boli, & maxime à pilulis, vt potè plus æquo calefacientibus, & siccantibus: aut si omninò æger pilulas desideret, post deuoratas illas, refrigerans aliquod, per modum apozematis exhibendum, v.g. serum lactis, aqua hordei, ius alteratum cichoraceis. Quintò ad odorem, & saporem medicamenti.

Amara enim & grauiter olentia, in forma solida danda sunt, non liquida, quamuis non ignorem hieram, amarissimam etiam, in potione veteribus fuisse exhibitam. *Quoad qualitatem,* medicamentum potabile, temperatè calidum dandum est, non tepidum, quoniam laxat ventriculum, & ciet vomitum: nec frigidum, quia præter id, quod ventriculum lædit, etiam non irà bene actuat: quam ob causam, si solida

Modus purgandi quæ complectatur.

Forma medicamenti purgantis duplex, eam quæ quando conueni-

*Purgatio-
cinis,
Et iucun-
dā facien-
tia.*

*Ante pur-
gationem
obseruan-
da.*

*Præquā
assumatur
Pharmacū
quid agen-
dum.*

*Assumpto
Pharmacō
quid fa-
ciendum.*

solida exhibeantur, maximè ven-
triculo frigido, viliissimum est pan-
nos calidos ventriculo adhibere.
*Quæ ad purgationem tutam & iucun-
dam faciunt, ea referuntur ad tria;*
ad obseruanda ante purgationem,
in ipsa purgatione, & post purgatio-
nem. *Ante purgationem obseruanda,*
alia præcedunt assumptionem me-
dicamenti, alia subsequuntur. An-
te assumptionem pharmaci, duo fa-
cienda sunt. Primo. Inijciendus cly-
stere ex iure pingui salito, oleo, vel
butyro, & eo magis si alius fuerit
dura. Hæc enim vias purgandi præ-
parat, at præparantia, 2. aph. 9. vias
purgantibus præmittenda sunt. Se-
cundo, odor & sapor medicamenti
ingratus, quantum potest, est cor-
rigendus. Corrigitur odor, si medi-
camento immisceatur aliquid odo-
ratum, nares obturentur, aut sal-
tem odorato aliquo occupentur, vt
aceto, aqua ros. florum arantij, &
citri, vino odorato; aut, si medica-
mentum sit potabile, vas coopera-
tur panno lineo, liquoribus prædi-
ctis imbuto. Corrigitur sapor, si an-
tequam medicamentum assumatur,
paciens mastice corticem arantij,
limonis, vel dracunculi. His enim
organum gustus præoccupatur, vt
saporem non sentiat. Huc verò spe-
ctat etiam id quod maxime obser-
uandum venit in delicatis, & qui
non admittunt medicamenta sub
forma medicamentosa, sicut pue-
ruli, & fæminæ, vt decipantur ta-
les, ijsque medicamenta propinen-
tur in ouis, placentulis, pomis, aut
vino. Assumpto Pharmaco, primo
& ante omnia cohibeatur eius vo-
mitus, ad minus per horas duas.
Hoc autem obtinebitur tùm ijs, quæ
ingratum saporem, & odorem me-
dicamenti corrigunt, de quibus iam
iam actum est; tùm, si panis assus
aceto umbæius admoueatur naribus, si

masticetur pomum, vel pyrum au-
sterum, cydonium, grana mali Pu-
nici, & alia scriptica. Mirificè huc
facit cæpa, vel nux comorsa, &
degustata. Sunt qui à vomitu præ-
seruantur masticatione rei gratæ, &
collotione oris cum vino austero, a-
qua vel posca. Conducit etiam pan-
nis calidis ventriculum fouere, ex-
tremitates cōstringere, immergere
manus extremas in gelidam, iugulo
appondere ouum integrum prius in
frigida maceratum. Notandum ta-
men à pharmaco assumpto, si alius
subducta sit, nequaquam vomitum
cohibendum. Deinde si os supernū
ventriculi, ob eximium sensum, non
perferat medicamenti acrimoniam,
& Syncopes sit metus, detur ali-
quod detergens, sicut est ptisna,
aqua mellis, ius saccharatum, vel
cicerum rubeorum. Tandem impe-
retur agro quies. De somno. Auicenna 4.1. doct. 5. ca. 5. cum admit-
tit antequam operetur medicamen-
tum, saltem per horam, in purgan-
te forti, vt melius actuetur: Paulus
vero lib. 7. ca. 6. prohibet, quia igno-
ramus temporis spacium, quo me-
dicamentum ad actum perducitur,
& quia somnus cohibet omnes ex-
cretiones, præter sudorem. Pauli
sententia est tutior, Auicennæ ta-
men non vituperanda. Sed hæc an-
te purgationem facienda sunt. *Quo-
ad purgationem ipsam, diligenter in
ea attendendum, sequaturne, vel
non. Si nō sequatur spacio quatuor,
vel quinque horarum, primo præti-
piatur motus. 4. aph. 15. deinde ab-
sente febre exhibeantur duæ, vel
tres pilulæ de aloe, vel ius salitum,
vel vnc. ss. Tartari albi subtiliter pul-
uerati cum iure, adiecto modico
sautari, vel iniiciatur clyster com-
munis: præsentem autem febre alius
clystere irritetur, qui refrigeret. Pau-
lus ad promouendam purgationem
proponit*

*In ipso pur-
gatione fa-
cienda.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 93

proponit etiam adstringentia. *Paul. lib. sexto, cap. septimo*, & certé Galenus *secundo, de alim.* 1. alicubi vsu pirorum, & pomorum adstringentium, ab assumpto scamonio non operante, subduxit aluum. Si subsequatur, ea vel sit talis, qualis fieri debet, vel non. Si primum, studendum, vt æger caueat, ab omni aeris calidioris, vel frigidioris, iniuria, detineatur in summa quiete, tum animi, tum corporis. Si defessus valde fuerit, à meridie somnū capiet, interimque in prandio nutrietur parcé alimento euchymo. Si secundum, hoc contingit dupliciter, aut quia purgatio est laboriosa, & cū dolore, aut quia nimia est, ac non sine virium iactura peragitur. Si suboritur dolor, videre oportet, à flatibus is pēdeat, an à materia mordaci, & acri. Si dolor à flatibus proficiscatur, quædam sunt assumenda, quædam admouenda, quædam iniicienda. In genere assumendorum laudo vnc. j. aquæ stillatiæ cinamomi, qualibet hora actu calida exhibitæ, vel scrup. j. olei stillatij aniforum cum iure aut vino calido, vel ius decoctionis aniforum. Inter iniicienda laudo clysterē ex solo oleo rutaceo, vel ex decocto carminatio in iure facto cum electuario de bavis lauri, & oleo prædicto. In genere admouendorum, probō oleum rutaceum abdomini illitū, vel chamemelīnū super asperso puluere cumini: quibus nō sufficientibus, ascendendum erit ad emplastrū de baccis lauri. Si verò dolor causetur à materia acri, interiorius copuenit pitana hordeacea, vel ius pingue, cum puluere sacchari ad detorsionem: exteriorius adhibeatur omentum veruecinū, in oleo ros. compl. calefactum, aut placentulę ex vitellis oui in butyro paratæ, vel loco butyri in oleo ro-

sato: iniiciantur etiam clyster ex aqua, vel succo hordei, aut lacte vacino, aut iure intestinorum bouis, vel capitis castrati, cū vnc. ij. sacchari rubei, & duobus ouis integris. Si fiat purgatio nimia, seu superpurgatio. Primo humor fluens reuellendus est frictionibus, ac deligationibus partiū, extremarū in serie materierū Chirurghi earū propositis, & balneo aque dulcis, quod in hoc casu præstantissimum est. Trahit enim ad cutim. Secundò viæ apertæ adstringendæ, & roboranda vasa, assumptis diacytonite sine speciebus, miua cydoniorū, conserua ex sorbis, & cornis ad vnc. ss. hora vna, vel altera ante cibū: exteriorius vero abdomini adhibitis inunctione cū oleo cydon. myrtino, mastice, quod addi debet ad conseruandū intestinorū calorē; item fotu cum petijs madefactis in uino nigro austero tepido: itē emplastro Diaphenicon, aut de crusta panis, prius tamen facta inunctione ex oleis dictis, & superasperso puluere rosar. Tertiò attēperandus dolor, & medicamenti acrimonia, ijs, quę suprà *supra hoc capitulo* proposita sunt, in dolore à materia acri *supra hoc capitulo*. Ego vtor maximo cum successu oleo hyperici. Sed in superpurgatione, tãquā medicamentum Polychreston, omnibus præferēda est Theriaca mediæ ætatis à scr. j. ad drach. j. quatuor, vel quinque horis ante cibū propinata. Hæc enim, & humores ad cutim pellit, eosdē incrassat, vias apertas claudit, calorē innatum viscerū roborat, dolorem mitigat, acrimoniā, & veneficā vim medicamenti, retundit, vt non sit mirum, si Gal. *lib. de Theriac. ad Pison. cap. 14.* optimam Theriacam arguat, ex eius in superpurgatione vsu. *Post purgationem* detergendæ sunt reliquię medicamenti, parietibus vetriculi, & inte-

In superpurgatione qd faciendum.

Post purgationem faciendas.

intestinarum hærenres, ac tandem
vêtriculus relaxatus dēfandus est,
& cōstringendus. In primū vsū,
die assumptionis medicamenti, per
dimidiam horam ante prandium,
dandum est ius carniū, vel cice-
rum rubeorū cum saccharo, vel
tartaro atque vesperi injiciendus est
clyster, ex aqua hordei cū saccha-
ro rubeo, albo puluerizato, atque
etiam melle ros. simpl. si materia
peccans fuerit frigida; mane verò
sequenti, quatuor, vel tribus horis
ante prandium, idem ius a que idē
clyster sūnt repetenda; ac tandem
eodem mane, ad cōstringendum
ventriculum, dāda vnc. ss. sacchari
ros. vel cydoniati.

*Tempus exhi-
bendi pur-
gans.*

*Tempus exhi-
bendi pur-
gans præser-
uatorium.*

Tempus, quo exhibendum phar-
macum, considerandum est, tū ra-
tione præseruationis, tū ratione
curationis. Vtrumque in genere
indicatur à præsentia indicantis, &
absentia prohibentis. Quare, vbi
præfens fuerit cacochymia, morbū
magnum efficiens, si nihil prohibeat,
dandum est purgans, curatorium
quidem, si eū efficiat actus, præser-
uatoriū, si efficere sit apta. In specie
verò, si de præseruatorio sermo sit, illud
prohibent æstas, & hyems; ob ratio-
nes suprà dictas, accommodatissi-
mum verò illi tempus est vernum.
6. aph. 41. Quia, præterquam quod
per illud vires cōstāt maximè, quo-
niā nec calor dissoluens, vt æstate,
nec frigus heberans, vt hyeme, vr-
get, ob quas causas ver saluberri-
mū dicitur, 3. aph. 8. & 1. de Temp. 3.
Et tū corpora maximè repleta sūnt,
& humores fluxiles per corpus ve-
luti efflorescūt, meatus patent. Ver-
aliquo modo sublequitur autum-
nus. Quia etsi, ob inconstantiam
temperamenti illius, de qua 3. aph.
4. vires parum validæ sūnt: tamen
tutius est per eum purgare, quam
æstate, & hyeme, quoniam calor in

eo, & frigus non excedunt. Est autē
his tēporibus purgatio præseruati-
ua ita instituenda, vt sub veris ini-
tiū purgentur, qui sub æstatis initiū
corripi morbis solēt: sub finem, qui
mediā æstate, Et idē est de autum-
no, respectu hyemis. Circa purgans
curatorium occurrit considerandum
tū tempus morbi vniuersale, ac
particulare, tū hora ipsa exhibitio-
nis. Quoad tempus vniuersale dandū
est pharmacum in principio status,
& in fine declinationis. Tūc enim
non solum indicans adest, materia
scilicet euacuanda, sed permittens
etiam, virium nimirum robur. Est
enim tūc materia cōcocta. Coquit
enim natura in principio, & medio
status, euacuat in fine status, & prin-
cipio declinationis. 1. aph. 4. & 8. 4.
aph. 22, 1. de Cris. 12. et 18. Coctio au-
tem effectus est virium robustarū,
quippe quæ sit à natura vincente:
Gal ibid. & cōcocta medicari opor-
tet, nō cruda, nisi tui gāt. 1. aph. 22.
& Corpora cum quis purgare vo-
luerit, ea prius fluida oportet face-
re 2. 2. aph. 9. Sed queret hic aliquis
Vtrum nunquam purgandum, nisi ma-
teria cōcta? Equidē sic existimo: val-
de esse probabile, mentem esse Ga-
leni, & Hippocratis cruda mate-
ria nunquā esse exhibendum phar-
macū, excepto vnico turgentis ca-
su, vt ex locis citatis patet. Quod si
aliquādo videtur in principio pro-
pinare purgās, id nequaquā faciūt
cruda materia, sed sēper respiciunt
ad aliquam coctionem, salte in toto
existentē: quod vel ex vno Hippo-
cratis loco euadit. clarissimum, 4.
acut. tex. 43. vbi seipsum quasi expli-
cans, ait, licere principiis morborū
purgare, si vrinæ fuerint erassæ, &
nebulosæ. Crassities enim in vrinis
semper concoctionis alicuius iudi-
cium est, quemadmodū contra te-
nuitas cruditatis. Verū qm̄ eorū,
quis,

*Tempus exhi-
bendi pur-
gans cura-
torium.
Tempus vni-
uersale.*

*Vtrum nun-
quam pur-
gandū, nisi
materia co-
cta.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 95

qui, præter materiæ turgentiam, alios quosdam dari casus putant, in quibus liceat purgare, materia cruda, nõ omnino improbabilis est sententia, in nõ Hippocratem: & Galenũ quoquomodo videtur habere fauentes, & hunc quidem cũ alibi, tũ maximẽ 1. de Crisib. 9. loco a paucissimis rectẽ animaduerso, vbi turgere materiam dicit, nõ tũ solummodo, cum inordate per corpus mouetur, sed tũ quoque cũ morbum excitat acutum, qui celerimẽ terminatur: ideõ totum purgationis, quoad hãc rem, negociũ, quomodo transigi secundum illos debeat, breuiter ex subiecto Schematismo erit intelligere. Suppono autem, quẽ de purgatione tũ minoratiua, tũ eradicatiua dicta sunt alibi.

Vide in pag. seq.

Coctio humorum medica nõ est coctio verẽ, & propriẽ dicta.

Illud hic notandum est, coctionem humorum, qua de loquitur Hippocrates, non esse concoctionem veram, & propriẽ dictam, quẽ definitur ab Aristotele 4. Meteor. cap. 6 perfectio natui, & proprii caloris, ex oppositis passivis, seu clariũs, perfectio mixti pendens a calore proprio, & naturali ipsius concoquentis, ob conseruationem mixti. Hęc enim triplex tantũ est, *Maturatio* scilicet, quẽ spectat conseruationem mixti in specie, estque ea concoctio, in qua ex alimento generatur semen: & *elixatio, ac assatio*, quẽ propositã sibi habent cõseruationem mixti in indiuiduo, & sunt, quẽ mutãt alimentum in substantiam concoquentis illa quidem calore humido, & naturali, in primis ætatibus: hęc autẽ adscititia, in ætate progressa. Cũ neutra vero harũ concoctio humorum medica in idem concidit. Nõ cũ maturatione, quia in ea non ge-

neratur semen: nõ cum elixatione & assatione: Quia non transmutatur in ea alimentum. Est igitur concoctio Metaphorica, qualis est ex Aristot. *ibidem*, in tuberculis, pituita, & huiusmodi, qua calor natiuus agit in materiam, sicut & in concoctione vera, sed ad eius differentiã, nõ in benignam ac familiarẽ naturã, sed excrementitiã, quam tamen ita domat, & superat, vt portiũcula quidem eius benignior. (Talem enim reperiri, etiam in huiusmodi humoribus excrementitijs, planum est ex Hippo. 2. aph. 44. 1. Epid. com. 2. tex. 40.) vertatur in alimentũ, & sic mutationẽ accipiat tũ in substantia, tũ in qualitate: reliqua vero ita euincitur, & secundũ qualitatem mutatur, vt ad expulsionẽ, per regionem conuenientem, sit ac cõmodata 6. Epid. com. 2. 1. 9. & com. 1. 1. 6. 2. acut. com. 44. Auic. 4. 1. Est aut̃ similis ex veris concoctionibus maturationi potius, quã reliquis. Nam, sicut in maturatione minor portio seminis mutatur in substantiam testium, maior in excrementũ abicit, vtile tamẽ: ita in coctione medica, minor portio materiæ excrementitiæ in alimentum, maior in excrementũ mutatur. *Quo ad tũ pus particulare.* Si morbus sit intermittens, dandũ proculdubio in interuallo est pharmacum: si continuus cũ proportionẽ, in remissione: si continuus continens, cum nõ habeat tempora particularia, sed vniuersalia solũ, purgandum in declinatione, tantũ vniuersali. *Quo ad horam,* cauẽdum a purgante in die accessionis, & in accessione ipsa, nisi malum grauissimum imminet, vt in materia furiosa. Ratio est. Primõ. Quia in accessione natura expellit ad circumferentiã, purgãs trahit a circumferentia. Secundõ. Medicus non potest exhibere purgans,

Coctio medica qualis

Tẽpus particulare exhibendi purgans.

Hora exhibendi purgans.

Ad locum in determinatum, quæ dicitur
Turgens. Et hæc statim est purganda. 1. aph. 22.

Mouetur

Principem.

Principi infer-
uentem.

Ad deter-
minatum

Purgationi de-
stinatum, ut
in testina.

Et harum quæ-
libet statim
educenda est.

Cotta. Et statim euacuanda est. 1. aph. 22.

Quiescit
Et vel est

Non admittit coctionem. Et sta-
tim purganda est, ut in alcite aqua,
ex Gal. li. 2. quos, & Quando circa medi-

Circa
Et vel

Admittit,
& est vel

Non venenata, peccans scilicet copia
tantum, & qualitate manifesta. Hæc
quiescit, vel in

Venenata, peccans scilicet præter di-
cta, etiam qualitate occulta. Et hæc
est prius donanda alexipharmacis,
& concoquentibus, nisi sit.

I. ex lib. de sect. ven. cap. 8. vbi in timore in flammationis imaginæ in parte principis, Galenus aut ipicatur curam, à venæ sectione, & purgatione.
II. ex 6. meth. 2. vbi statim purgat Galenus in punção nervi: & ex Hippocr. ad intum 6. Epid. vbi in dolore Nephritico illico purgās propinatur: item ex Actio, & Rebas, qui in doloribus intestinorum cum retentione fecum, ut stercois vomitus euitetur, confestim dant colocynthidem, Turbith, Eliatrium.
III. ex Hippocr. 1. aph. 2. 1. & 2. acut. 10. vbi plenitudo descendente ad hypochondria statim datur pharmacum.

Toto cor-
pore

Et utraque prius est
concoquenda.

In parte de-
terminata.

Valde co-
piofa.

Alexiphar-
macis non
concedat.

Tūc enim statim pur-
gās dari potest. Hinc
Gal. 1. de diff. feb. 4. &
8. Method. in pestilentia
illos sanatos ait, qui
per vomitū, & aliu
modo statim fuerunt
purgati. Cōuenit ta-
men purgans magis
in veneno.

Assum-
pt. o

Quam
intus
geni-
ta.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 97

gans, nisi prius nouerit naturæ lib. Quos, & quando, inclinationem. At hæc non potest cognosci in die accessionis. Tertiò Quia, vt Auicē. 2. 4. trañ. 2. cap. 9. dicebat, si natura in accessione pararet sibi euacuationē per aluum, & daretur medicamentum purgans, succumberet utique natura, duplicem euacuationem non ferens. Sed neque, cibo existente in ventriculo, propinandum est pharmacum. Paul. lib. 7. cap. 6 Galen. 2. acut. 16. Secus enim necessariò, aut vis medicamenti à cibo obtunditur, aut cibus inquinatur. Vnde facillè paret, non ferendum esse eorum, errorem, qui a cæna, pro capite purgâdo, solent exhibere catapotia. Nec quicquam valet ratio, quam adferunt in erroris defensionē. Quia scilicet ita fit, vt virtus catapotiorum, quæ alias diu morari in ventriculo solent, cum cibi vaporibus in caput feratur, & sic citus caput vacuetur. Sequeretur enim, hac cōcessa ratione, humores trahi à capite ad ventriculum, non per venas, sed per gulam ac fauces, quod est falsum, ac cōtra experientiam, cum talis descensus materiæ, nunquam, tēpore purgationis, ab ægris persentiat. Propinandum igitur semper purgans pharmacū quinque vel sex horis ante cibum, dummodo virtus perferat. Sunt enim aliqui tā imbecilles, 2. acut. 12. & lib. Quos, & quando, vt non admittant tantam cibi dilationem. Quò respicientes Hippocr. & Galenus, post mediam a pharmaco horam, exhibent cibum tenuem, qualis est pisanæ ctemor, aut panis ex iure tenui; quamuis, dici etiam potest, eos id facere, gratia deterfionis medicamenti, non nutritionis. Potest autē propinari cum hac cautione purgans, tūm manē, tūm vesperi. Est tamen semper accommodatior

hora matutina, quòd tūm celebratē sint omnes concoctiones.

Restat Locus, seu Vbi agēdum. Medicamenta igitur purgantia cōueniunt per os, vbi materia est in ventris, atque in ventriculo, & intestinis superioribus. Sed cōueniunt etiam per clysteres in anum iniecta, vbi eadem materia est in intestinis inferiorib⁹. Quin & in clysteribus possunt vsurpari, etiam si materia sit in venis, quando scilicet ventriculus malè afficitur, & vires languēt: imò nec in clysteribus sēper vsurantur. Fit enim sæpē, vt intestina malè sint affecta, & vires ad eò langueant, vt clysteres etiam prohibeantur. Quò in casu suppositoria acia, vel medicamēta vmbilicalia dicta, quæ scilicet regioni vmbilici illinuntur, administranda sūt.

Medicamenta purgantia possunt dari per os.

Immititi in anum: Applicari vmbilico.

Agitur de purgantibus in specie, & primò de purgantibus bilem. Cap. X.

Purgantia prout humores, quos familiariter trahunt, sūt multiplices, ita & ipsa sunt varia. Humores verò, quos trahunt, sunt hi, bilis, pituita, Melancholia, & præter hos humor serosus, seu aqua, Agamus de singulis. Quæ igitur bilem purgant, sūt tūm simplicia, tūm cōposita. Simplicia sūt myrobalani citrini, & Rhabarbarū, ac inter fortiora scammonium. Cōposita sunt Elect. ros. Mesues, de succo rosar. de psyllio, Diaprunum solutiuū, & Diasebesten sol. Item ex pilulis sūt pilulæ aureæ, de tribu cū Rhabarbar. atque de Rhabarb. tantum Nec mirū alicui videatur hic recenseri pilulas de tribus cum Rhabarbaro, vt quo agarico refectū pituitā educant, quoniam in earū compositione, tū Rhabarbarum, tū aloes sumuntur, quæ bilē, & addito agarico hanc ipsam crassam educunt.

Purgantia bilem.

G Quoad

Error eorū qui pilulas pro capite à cæna exhibent.

Principem.

Dosis.

Quoad rectum vsum. Dosis horum medicamentorum est hæc.

Myrobala- Vide *Antic. 1. 4. trad. 2. c. 7. Mesuen*
norum cutri lib. 2. *simpl. c. 2. Myrobalani* ita in
norū dosis.

decocto, & que in infusione per se, dantur ad drach. vi. cum alijs ad vnc. ss. Solent autem coqui & macerari in aqua, iure, fero, & vino. Quod si detur pulverati, & in substantia, iam ad dr. ij. exhibentur,

Rhabarba- *Rhabar. V. Mes. lib. 2. c. 5. Auer. 5. coll.*
ri dosis. c. 43 in substantia, seu pulvis Rha-

bar. p se, datur ad dr. ij. cū alijs ad scr. iij. in infuso si detur quo mō si nūquā p se, sed cū alijs propinatur pōt dosis eius ascendere ad dr. ij.

Sed de Rhabarbaro duo sunt notāda. Primū est, Rhabarbarū infusum tūm convenire, cū ad sunt obstructions; cum minime opus habemus ad strictione, & roboratione; cumque bilē renuē purgare volumus. Si verō ad strictione opus habeamus, atq; obstructions non adsint, bilisque crassa ducenda veniat, in substantia eo vtedum esse.

Alterū est, vbi infunditur Rhabarbarum, vt ad strictionem quā habet, omninō amittat, debere ei misceri aliquot grana, vi. vel vii. scilicet alicuius corrigentis ad strictionem illam, qualia sunt cinamomū,

Scammonij spicanardi, & schœnanthum *Scam-*
dosis. monium *Vid. Mes. lib. 2. cap. de Scam.*

Gale. loc. inf. citatis. Præcipua ferē pars est omnium compositorum purgantium. Extrā verō compositiones nō vsurpatur, nisi in duobus casibus. Primō cum intendimus vigorare medicamentū aliquod cōpositum purgans. Secundo vbi imminet vomitus stercoris, vt in voluulo. Cū verō vsurpatur, semper vsurpatur præparatum, quod Diagrydium vocatur. Præparatio autem ex Galeno 1. *de anim. fac. 1. 3. simpl. c. 15.* est talis. Excavatur potius cydonium, secundum partes

internas, vbi continetur semen canitas repletur scammonio, pomum pasta obducitur, ac deinde in furno coquitur, tandem pomum abijcitur, & scammonium ita præparatum assuetatur (Galenus tamen abiecto scammonio dabit ipsum pomum.) Communiter tamen præparatur vti in nostro Antidotario Bonon. docetur cū sauo Cydonio.

Dosis eius est ex Mesue a granis v. ad scr. ss. *Electuaria quinque* *Electuario-*
proposita, ferē nunquam per se so-
rum dosis.

la dantur. Ratio est. Quia per se sola data si subducere alium deberent, in ea dosi essent danda, quæ non sine maximo damno ipsius patientis admitteretur. Permiscenda igitur sunt cum lenientibus superius ad bilem propositis. In qua quidem mixtione lenientia concurrunt tanquam adiuvantia, & corrigētia basim. Quia nimirum Acrimoniam purgantium retundunt.

At electuaria ipsa proposita, concurrunt tanquam basis. Ex his enim tribus quodlibet medicamentum compositum constat, basi, adiuvante, & corrigente basim. Porro electuaria proposita, cum leniente permixta, dantur à drach. i. ad vnc. ss. & in aliquibus strictionis alui ad drach. v. Si tamen aliquis eis solis vellet vti, nunquā transcendere debet drach. vi. vel vii.

Pilularū dosis est varia. Si etenim sint sine Scammonio, sicut pilulæ *Pilularum*
dosis.

de Rhabarbaro, de tribus cū Rhabarbaro, dantur per se ad drach. ii. cum alijs ad drach. i. At pilulæ Scammonio refertæ, vti pilulæ aureæ, per se solæ dantur ad scrup. iiii. cum alijs ad scr. ii. Quoad modum agendi parantur ex dictis medicamentis portiones, boli, & pilulæ, quorum omnium hæc sunt exempla.

Potio pro diuitibus. *Rec. Modus exhi-*
Decocti cord. facti cum vnc. ss. myro-
balan.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 99

Formula po
tionum.

balan. citrin. vnc. v. Rhabarbari ele-
cti subtiliter puluerizati drach. i. ss. vel
drach. ij. squinant gr. vi. M. & infundā
tur per duodecim horas, & deinde facta
forti expressione adde Mann. elect. vnc.
ij. vel ij. ss. vel iij.

Formula bo
lorum.

Pro pauperibus. Rec. Syrup. ros.
solut. vnc. iij. Electua. ros. Mes. drach.
ij. Cum decoct. cord. fiat potio. Bolus
pro diuitibus. Rec. Flor. cass. recent.
vnc. i. Rhabar. electi sub. puluer. scrup.
iij. M. & f. b. cum saccharo. Pro pau-
peribus. Rec. Diapr. lenitini drach.
vi. elect. de succ. ros. drach. iij. M. et f. b.
cum saccharo. Pilulæ pro diuitibus.

Formula pi
lularum.

Rec. Pilul. de trib. cum Rhabarb drach.
ij. cum aqua endiuia formentur pil. vi.
numero, & aurentur. Vel Rec. pilul. au-
reæ. scrup. iij. Cū aqua cichor. f. pilul.
numero v. & aurentur. Cæterum pi-
lulæ, quoniam sunt medicamentū
calidius, forsan & siccius, quā con-
ueniat in cacochymia biliosa, ideò
ijs assumptis, per modum apoze-
matis, superdādæ vnc. x. vel xv. seri
vaccini, vel caprini deputati, aut
loco seri decoctum, hordei, aquæ
stillat. acetosæ, & cichor. Ego
aliquando soleo expectare, dum
medicamentum alium subducatur,
& tunc exhibeo vnc. x. seri iam di-
cti. Conueniunt autem pilulæ de
tribus potissimum in naturis deli-
catis, & vbi adest febris. Quando
agendum patet ex dictis ca. superiore
ubi de Tempore. Circa ubi agendum,
si per os exhiberi medicamentum
nequeat, sed clystere, supposito-
rio, aut et vmbilicali agendum est: cly-
ster cōfici potest eo modo, quo dixi-
mus, dū de lenientibus agebamus.

Pilula qñ
in affectu
biliosis ex-
hibenda.

Quando &
ubi agendū

Leniens enim clyster additur vnc. i.
elect. purgantiū dictorum, vel ad-
ditis drach. ii. pilul. cōmemoratarū
statim fiet purgatorius. Posse autē
clysteres pro purgantibus substi-
tuitur expressé docet Galen. 2. Lo-
cal. 2. dol. cap. ab ictu vbi in dolore

capitis ab ictu, aut plaga eos pro-
bat ex Archigene: & vbi, in fluxio-
nibus ad oculos, proponit validam
expurgationem siue fiat per phar-
macum, siue per clysteres validos.

4. Local. Quod ad suppositoria, (&
idem est de vmbilicalibus) pro-
prium atq; accommodatum cui-
libet cacochymia parari non est ne-
cesse, sed potest vnum indifferen-
ter præscribi in quolibet humorū
vitio. Pro supposito-rio igitur. Rec.

spec. hier. simpl. Galen. drach. i. agarici
simpl. Trochiscor. alhandel. an. scrup.
i. vel dr. ss. salis gemmei, aut cū melle.

f. duo suppositoria longa, quæ illita
oleo in anum immittantur tametsi
suppositoria bile probari possint,
quæ ex speciebus hieræ scamonio,
& sale gēmeo, vel nitro melle ex-
ceptis fiunt. Caueatur tamen à ver-
mibus. Quod si vigorandum sup-
positorium sit, poterint addi extre-
mitatib. illius, pili minutim incisi.

Pro vmbilicali Rec. Vnguenti de ar-
thanita vnc. i. ss. elaterij scammon. an.
ser. ij. nitri drach. ij. Ellebori albi sub.
puluer. drach. i. Cum felle Taurino ex-
cipiantur in formam linimenti, atque
circumcirca vmbilicum illinantur.

Porrò adhibenda sunt tum suppo-
sitoria, tum vmbilicalia vetriculo
ieiuno: vt edūque supposito-rio cū
clyster: vmbilicali, cum supposito-
rium prohibeant, quanquam non
ratio licet vt etiam omnibus. Quā-
quam verò dictum est, clysteres ac
suppositoria acria posse substitui lo-
co medicamenti purgantis per os
exhibiti, sciēdum tamen, primaria
ratione ea conuenire in retrahēda
& reuellēda materia fluente, in
partes corporis supernas.

Clysteres
purgantibus
possunt sub-
stitui.

Formula
suppositorij

Formula
vmbilica-
lis.

Vsus suppo-
sitoriorum
& vmbili-
calium.

*Traduntur purgantia pituitam.
Cap. X I.*

*Purgantia
pituitam.*

Purgantia pituitam simplicia, sunt myrobalani triplices, videlicet Chebuli, emblici, & bellirici. Item carthamus, & agaricus: ac inter vehementia Turbith, colocynthis, hermodactylus. Ex cōpositis sunt Electuaria, Diaphanicon, de daetylis dictum, Diachartamū, Elect. Indum, Elect. Elefscoph, Benedicta, Diaturbith maius & minus, Hieria diacolocynth. ex descriptione Scribonij. Sunt & pilulæ masticeæ, de agarico Mes. fatiæ, cochicæ, arthriticæ, & de hermodactylis dictæ. De cōfectione Elefscoph noto: quod & si bilem ratione. Scamonij ducit, atque ratione aromatum status discutiat: tamen ob Turbit, quod e Myrobalanis emblicis adiunatur: maximè pituitā purgat. De Hieris vero nullo modo id prætermittendus præter Hierā picram Galen. plures alias reperiri, magnas Hieras vocatas. Prima est Nicolai Alex. quæ composita, & pro clysteribus vocatur, altera ex colocynthide, seu diacolocynthidos dicitur, cuius descriptio, apud scribentem ex libro Pacchij habetur, & ferè eum Hierā Ruffi referente Paulo, & Aetio coincidit: quoniam Scribonius Hieram hanc quidem cum minori dosi colocynthinidis, opposonarīs, & Lagapessi componit, at in morbis contumacibus, vbi Ruffus dosim colocynthidis auget ad drac. 20. tertio est hiera Hermeris, quarto Archigenis, quinto Logadij. Prima, & secunda hic maximè pertinent, ut quæ pituitam ducūt reliquæ numero omnes humores.

Quoad rectum horum vsum, cætera ex superioribus ex cap. 9. petan

*Nota de cō-
fect. Ele-
scoph.*

*Nota de hie-
ris.*

tur. Ad Quantum verò: Quomodo, & vbi agendum, hæc addatur.

Quoad quantum agendum, Dosis horum medicamentorum est hæc.

Myrobalani commemorati eandem habent dosim, quam etiam habent myrobalani citrini ex c. 10. de quibus suprà.

Semina carthami, Vide Galen. quinto, de tuend. cap. 9. Auer. 5.

collig. 43. Mes. 2 simpl. vehem. purg. cap. 11. seu cnici vsurpantur in decoctione, non quidem per se, sed cum alijs ad vnc. ss. vel 1.

Extrahitur tamen aliquando e seminibus carthami pulpa, atque datur ad drach. iij. vel iij. cum vnc. ss. pulpa caricar. pinguium, vel aliquo alio simili.

Agaricus Vide Galen. 6. simpl. cap. de Agarico primo de antidot. cap. 14. Mes. 2 simpl. cap. 3. Auer. loco citato.

quomodocunque vsurpetur, siue in substantia, siue in infuso, semper præparatus eligendus est.

Præparatur autem agaricus cum acribus quibusdam medicamentis, idque dupliciter. Nam vel lauatur, maceraturque in vino, cui infusum sit gingiber, & dicitur agaricus trochiscatus, vel tenuissime tritus, cum sale gemmeo, & oxymell. simpl. seu syr acetoso miscetur, ac in trochiscos redigitur, vocaturque hæc mixtio, Trochisci de agarico, seu agaricus trochiscatus.

Præparatur autem cum prædictis medicamentis, ut ab illis irritato ad expellendum ventriculo, agaricus qui iam primum descendat.

Solet enim alias sua leuitate ferri sursum, ad os ventriculi superius, & ibi quoniā secum humores noxios sursum rapit insignem parere molestiā. Sic præparatus, a agaricus in substantia, & per se, datur ad drach. ij. cum alijs ad drach. j. vel scr. iij.

In infuso autē administratus, atque cum alijs ascendit ad dr. ij.

Per se autē ferè nūquā datur.

Quod.

Quoad quantum agendum, Dosis horum medicamentorum est hæc.

Myrobalani commemorati eandem habent dosim, quam etiam habent myrobalani citrini ex c. 10. de quibus suprà.

Semina carthami, Vide Galen. quinto, de tuend. cap. 9. Auer. 5. collig. 43. Mes. 2 simpl. vehem. purg. cap. 11. seu cnici vsurpantur in decoctione, non quidem per se, sed cum alijs ad vnc. ss. vel 1.

Extrahitur tamen aliquando e seminibus carthami pulpa, atque datur ad drach. iij. vel iij. cum vnc. ss. pulpa caricar. pinguium, vel aliquo alio simili.

Agaricus Vide Galen. 6. simpl. cap. de Agarico primo de antidot. cap. 14. Mes. 2 simpl. cap. 3. Auer. loco citato.

quomodocunque vsurpetur, siue in substantia, siue in infuso, semper præparatus eligendus est.

Præparatur autem agaricus cum acribus quibusdam medicamentis, idque dupliciter. Nam vel lauatur, maceraturque in vino, cui infusum sit gingiber, & dicitur agaricus trochiscatus, vel tenuissime tritus, cum sale gemmeo, & oxymell. simpl. seu syr acetoso miscetur, ac in trochiscos redigitur, vocaturque hæc mixtio, Trochisci de agarico, seu agaricus trochiscatus.

Præparatur autem cum prædictis medicamentis, ut ab illis irritato ad expellendum ventriculo, agaricus qui iam primum descendat.

Solet enim alias sua leuitate ferri sursum, ad os ventriculi superius, & ibi quoniā secum humores noxios sursum rapit insignem parere molestiā. Sic præparatus, a agaricus in substantia, & per se, datur ad drach. ij. cum alijs ad drach. j. vel scr. iij.

In infuso autē administratus, atque cum alijs ascendit ad dr. ij.

Per se autē ferè nūquā datur.

Quod.

Dosis.

Myrobalanorum.

Seminum carthami.

Agarici.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 101

Quod si tamen eo aliquis vti vellet, posset ascendere ad vnc. ss. Infusum enim quodlibet sēper respōdet dimidio dosi illius materiæ quæ infūditur, vt infusum vn. ss. agarici agat, prout agūt drac. ij. *Turbith. vide Mes. 2. simpl. vehem. purg. ca. 2.* datur i substantia, & decocto, Substantia seorsim datur à drach. j. ad drac. ij. sed reuera etiam à scr. ij. ad drac. j. operatur: in decocto. a. à dr. ij. ad drach. iiij. Sed hoc modo ferè semper datur cum alijs. Quoniam vero vètriculum, & totum turbat tardeque operatur, corrigitur acribus & odoratis vt mastic. gingib. pipere albo. gallia mosc. *Colocynthie vide Gal. 7. simpl. tit. Colocynthi. Mes. lib. 2. c. 4* per os datur, solū in forma Trochiscorū, qui vulgò Alhandal dicuntur, qui tamen ipsi nunquam ferè dātur per se; sed cum alijs, præcipuè verò cum hiera picra. Dosis eorum non est vnus modi, prout etiam non est vnus modi compositio. Sunt enim, qui, vt notat Manardus, pro componendis ijs assumant colocynth. drach. x. alijs qui vn. x. Priorum igitur dosis est ad drac. ss. posteriorum verò nō nisi ad gr. xij. *Hermoda ctyli. Vide Mes. ibid. c. 7. & Paul. lib. 7. lit. E.* insignē habet prerogatiuam, in educenda pituita è iuncturis. Datur in substantia pulveratus ad drac. j. ex iure, sed rarò admodum, in decocto, & infuso simul cum alijs purgantibus ad dr. ij. iiij & iiij. Verū quia aduersatur vètriculo, status excitat, & tardè operatur, corrigitur stomaticis, carminatibus, & acribus, mastiche; cymino, gingibere, ac pipere. *Electuaria* pposita, cum alijs dātur ad vn. ss. per se, ad drach. vj. quanquam Diaphænic. ascendere possit ad drach. vij. & vnc. j. Sed tutius est semper electuaria hæc cū lenientibus permiscere. Hiera composita pos

quoq; datur, & meo iudicio, ad vn. i. quæ vero Dyacolocynthidos vocatur, si cum minori dosi Colocynthidis cōficiatur, porrigitur ad drach. vj. & vnc. i. si cum maiori dosi ad vnc. v. & drach. vj. obiter verò, & dosim aliarum Hierarum propono. illa ergo Hermetis datur ad drach. ij. vel iiij. Quæ Archigenis. ad dr. y. & quæ Logadij, ad vnc. j. etiam si sciam apud aliquos ferè omnium harum Hierarum magnarum communem dosim esse, cum fuerint fermentatæ ad vnc. ss. *Pilulæ de Hiera* cum agarico per se ad drach. ij. cū alijs, ad scr. iiij. *Pilulæ de hermodactylis, arthriticæ, fatidæ, & cochia* per se ad scr. iiij. cum alijs ad scr. ij. exhibentur. Sed illud obseruandū est, medicamētum Eleseoph, cum cum in officinis asseruari soleat sub forma electuarij, & sub forma specierum, species esse gratissimas, & propterea dari posse ex iure, ex vino, ex aqua aliqua stillaticia per se ad drach. i. ss. cum alijs verò ad scr. ij. Et hoc medicamentum apud nos est in frequentissimo vsu pro sanandis doloribus colicis, & nephriticis; atque pro dissipandis flatibus. Circà quomodo agendum notandæ sunt horum medicamentorum formulæ, quæ tales esse possunt. In pituita salsa, si patiens fuerit delicatus. *Rec. man. elect. vnc. ij. ss. Trochisc. de viol. sine scam. dr. ij. cum decoct. cord. f. p.* Vel *Rec. agar. troch. Rhab. elec. subit. pul. an. scr. ij. ss. vel potius scr. iiij.* Infundantur in aqua viol. per xij. horas: deinde facta forti expressione adde mell. viol. solut. vnc. iiij. In pituita non salsa. *Rec. agarici trochisc. scr. v. decoct. cordial. facti cum vnc. ss. myrabol. chebul. lib. ss.* Infundantur per xij. horas: deinde f. f. expressione adde mell. ros. sol. vnc. iiij. *M. pro potu* Vel *Rec. mell. ros. solut. vnc. iiij.*

Pilulæ

Nota de medicamento Eleseoph.

Modus agendi.

Formulæ potionum

Formulæ bolorum.

agaric. trochisc. scr. iij. M. cum decocto cord. f. p. In forma boli pro pituita non falsa. Rec. Diacatholic. drach. vi. Agarici Trochisc. drach. i. fs. M. & cum sacch. f. bolus. Vel Rec. Diacathol. dra. vi. Diaphanic. vnc. fs. aut elect. indi drach. iij. M. & cum sacch. f. b. Pro pituita falsa. Rec. agar. Troch. Rhabar. electi subt. pulu. an scr. ij. stor. cass. recent. vnc. i. M. & f. bolus pro diutibus. Vel Rec. Diapr. lenitini vnc. i. Trochisc. de viol. sine scam. drach. ij. M. & f. b. pro pauperibus.

*Formule
pilularum.*

Pro forma pilularum in pituita non falsa. Rec. pil. de agar. Mes. scr. iij. fs. cum aqua betonica f. pilula num. v. & de aurentur. Vel Rec. pil. cochiar. scr. iij. Cum ead. aq. f. pilula num. v. & aurentur. In pituita falsa poterunt exhiberi pilulae de tribus cum Rhabarbaro, vel praescribi tales. Rec. pil. de agar. Mes. scr. ij. de tribus cum Rhabarbaro scr. ij. fs. Cum aqua beton. formentur pilula num. v. & aurentur, a quibus, si timeatur calor, licebit dare vnc. iij. aq. violac. D. ubi agendum, seu loco. Si per clysterem iniectum sit medicamentum, id fiet, si decocto praescripto superius in serie lenientium, addantur semina carthami ad vnc. fs. agar. simpl. ad drach. ij. vel pulpe colocyntidis ad scr. ij. aut ad drach. i. pariter si vnc. j. electuar. iam dictorum, vel drach. ij. pilularum refertarum scammonio clysteriefformato adijciantur.

Ubi agendum.

*Formula
clysteris.*

Explicantur medicamenta, qua purgant Melancholiam, & circa medicamenta humores ducentia, uniuersè quadam notantur.

Cap. XII.

*Purgantis
Melancholiam.*

QUOAD purgantia melacholiam, inter simplicia mitiora occurrunt, myrobolani Indi, Sena, Polypod. quercinum, Epithy-

m^o, & Elleborus niger; Inter vehementia lapis armenus, & lapis lazuli, alias cyaneus & stellatus. In compositis habetur confectio Hamech, pilule de fumaria, inde, cochiae csi helleboro, de lapide lazuli de lapide armeno, de nitro, de elleboro: De pilulis ex fumaria id minimè negligendum, eas nimirum hic recenseri, quatenus ob succum fumarie, & mirobolanos indos, ducunt humores exustos, cum tamen humores biliosos, acres, & salsos, ob dyagridium, aloem, ac mirobolanos citrinos & chebulos, quoque euacuent.

Quoad rectum usum hæc, præter iam dicta, notanda sunt. Circa quantum agendum, dosis horum purgantium est talis Myrobolani dosim habent eandem illam, quæ supra in alijs myrobolanis est proposita. Sena. V. Aetuar. 5. met. med. 8. Auer. 5. coll. cap. 45. Mesu. lib. 2. cap. 15. si exhibeatur in substantia, solet ex ea parari puluis, qui datur ad drachm. i. per se, & paulo plus. Quod si usurpetur in decocto, vel infuso, per se quidem ascendit ad drach. vi. & corrigitur cum cinamomo vel anis & passulis: cum alijs verò administrata non transcendit. drach. iij. solet. a sine corrigentibus infundi, & macerari in vino odorato. Tunc enim vinum est correctiuum ipsius Senæ. Polypodium quercinum, V. Auerr. ibid. Mes. ibid. cap. 5. Galen. 13. Meth. 15. est radix, quæ fere semper in decocto, atque cum alijs usurpantur, & eius dosis ascendit ad drach. x. Ego autem quandoque soleo radicem hanc recentem, bene loram, in substantia dare, sua forma acetarij patientibus delicatis, & drach. ij. vel vnc. fs. & paulo plus, si opus fuerit, exhibeo. Epithymus, V. Auerr. ibid. Mes. ibid. cap. 16 Gal. ibidem & 6. de Tuend. 7. in substantia usurpatus cum alijs, datur ad drach. i. In infuso, a. pariter

Dosis.

Sena.

Polypody.

Epithymus

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 103

pariter cū alijs permixtus, ad drac. ij. Ferē enim nūquam per se datur Quod si tamen aliquis eum infundere vellet in sero, posset ascendere in dosi eius ad drach. iij. vel iijj. Radix ellebori nigri, V. Gal. 6. simpl. lit. E. 5. aph. 1. Mes. lib. cit. c. 30. Astuar. lib. 5. Metho. ued. c. 5. præparata modo consueto, & in puluerem redacta, deinde succo rosarum ter irrorata, & in umbra exiccata, exhibetur ad grana xij. vel xv. felicissimo cum successu. Quod si eadem radix coquatur infundatur, & per se vsurpetur ad drach. iij. sicum alijs, assumi poterit ad drach. i. ss. Lapis armenus & Lapis Lazuli, V. Mes. ibid. 13. & 14. Auer. 5. Col. c. 44. nunquam fere dantur soli sed cum alijs. Dosis tamen eorum est, si sint loti, à drach. i. ad drach. ij. si illoti à drachm. ss. ad drachm. i. Confectio Hamech est electuarium scammoniatum, & dosin aliorū similium electuariusum superius commemoratorum retinet. Omnes. a. pilula propositæ, exceptis pilulis de elleboro, per se ad scr. iij. cum a ijs verò ad scr. ij. pilulæ verò de elleboro per se ad drach. i. ss. cū alijs ad scr. ij. ss. exhibentur. De modo agendi. Exempla formularū sunt ista Pro potione in materia Melancholica non exusta. Rec. Rad. ellebori nigri preparat drach. i. 5. foliorum sena el. drach. iij. vel Mirabolanorum Indorum unc. ss. misce cum floribus, & fructibus cord. bul. in s. q. aqua, f. a. ad mediet. deinde maneat in infusione per noctem, collati, & expressi. Rec. unc. v. vel vi. pro potu. Vel Rec. confect. hamech drach. iij. syr. de polyp. solut. unc. iij. cum decocto cord. f. p. In forma boli. Rec. confectionis hamech drach. iij. elect. lenit. drach. vi. vel vij. M. cum sacch. fiat bolus. In forma pilularum. Rec. pilular. de elleb. drach. i. ss. Cū aqua borraginis vel melis. f. pil. num. vi. & aurentur: à quibus propter

ficcitatem, detur, vel ius pulli medicatum cum borragine, vel serū depuratum, vel aq. borrag. ad unc. vi. In materia melancholica exusta & pituitosa pro potione. Rec. Decocti cordialis facti cum drach. iij. sena, agaric. Trochis. drach. ij. Infundantur per duodecim horas & f. f. express. adde mell. ros. sol. unc. iij. Electuar. lenit. drach. vij. M. pro potu. Vel Rec. agar. Troch. scr. ij. ss. Confect. Hamech drach. iij. Elect. lenit. drach. vi. mel. ros. sol. unc. iij. ss. M. & cum decocto cord. f. p. Pro forma boli. Rec. elect. lenit. drach. vi. agar. Troch. scr. ij. ss. Confect. Hamech drach. ij. ss. M. & cum sacch. f. b. Pro forma pilularū. Rec. Pil. de agar. Mes. scrup. iij. de fumar. scr. ij. Cum aqua fumæ. f. pilula num. v. & aurentur. In materia Melancholica exusta biliosa. Pro potione. Rec. decoct. cord. facti cum drach. iij. sena lib. ss. Rhabar. elect. subt. pulueriz. drach. ij. Infundantur per duodecim horas, & facta f. express. adde man. elect. syr. de Polyp. sol. an. unc. ij. M. pro potu. Vel Rec. Syr. viol. sol. unc. ij. Elect. lenit. drach. vi. Rhab. electi subt. pul. scr. iij. Cum decocto cordiali facto in sero caprino, in quo bullerint fol. sen. drach. ij. f. p. Vbi notandum, in penultima præscriptione, si ad sit feruor, loco mannæ posse substitui syr. violatū: in ultima uero, propter pauperes loco Rhabar. elect. ros. Mes. ad drach. ij. ss. In forma boli. Rec. Flor. cass. recent. elect. lenit. an. unc. ss. Confect. Hamech drachm. ij. pulu. Rhab. drach. i. M. & cum sacch. f. b. Vel Rec. Flor. cass. recentis drach. vi. Elect. ros. Mes. drach. ij. Confect. Hamech drach. i. ss. M. & f. bolus. In forma pilular. Rec. pilul. de trib. cum Rhab. scr. iij. de fumar. scr. ii. Cum aqua cich. fiant pilula num. vi. & aurentur & detur apozeima refrigerans propositum supra. Purgantia ad Melancholiam exustā Melancholicam, sunt eadem illa,

quæ ad melancholiam non exustâ fuerunt præscripta. Solum enim illud est discriminis, quodd aliquo modo illa attemperare oportet, cū medicamētis factis ex cichoraceis. Pariter purgantia ad Melancholiā exustam sanguineam, sunt quæ ad biliosam fuerunt proposita. Sed in hoc humore, & omnibus eius speciebus iam dictis, quantum fieri potest, propter eius siccitatem, abstinendum est à medicamentis solidis, & agendum potionibus actu calidis. Quoad locum, seu Vbi agendum, si clyster medicamento substituendus sit, poterit clysteri ad leniendam aluum sup. pro superfluitate prima melancholica præscripto, admisceri vnc. i. cōfect. Hamech, aut pilular. propositarū drach. ij. Quinimò simplicibus, pro parando illius decocto ibidem cōmemoratis, fena, polypod. & Epirhimus, & Helleborus iungi poterunt.

*Locus seu
ubi agendū
Clysteris
formula.*

Verum circa purgantia hos humores, de quibus hætenus, vniuerse hæc notanda sunt. Primò. Quia non rarò fieri solet, ut cacochymia ista, de quibus separatim egimus, permisceantur simul, debere etiam permisceri medicamenta iuxta documenta, ad dosin illorum attinentia, de quibus supra. Reperiuntur tamen quædam composita, quæ ferè omnes humores educunt. Hæc autem sunt Triphera Persica, quæ per se ad vnc. i. cum alijs ad vnc. ss. porrigitur, & maximè in febribus pestilentibus comprobatur. Sūt & cōfectis Elefscoph, Amech, & Hiera magna de quibus supra pilulæ lucis, aggregatiuæ, de nitro, quæ per se ad scr. iv. cum alijs ad scr. ij. dantur. Sunt tandem pilulæ sine, quibus esse nolo, quæ per se exhibentur ad drach. ij. ss. cum alijs ad scr. ij. ss. Secundò. Sæpe seligenda esse

*Composita
oēs humo-
res adducē-
tia.*

medicamenta magis vstitata, & experta, abstinendūq; à vehementer calidis, potissimū in aere, & patiente ad calorem vergentibus. Tertio admiscenda perpetuò his purgantibus Cardiaca. Hinc soleo ego, pro parandis potionibus, semper uti de cocto flor. & fructuum cordialiū, atque hoc ipso diluere medicamenta enarrata. Flores autem cordiales sunt flor. rosar. violar. borrag. & bugloss. Fructus sunt passulæ, iuiubæ, sebesten & pruna. Decoctū tamen commune, quod in officinis paratur, pro dissoluendis medicamentis, non damno. Quarto Apozemata, quæ dantur non solum ad correctionem purgantium, sed etiā in ratione adiuuantis, ut vehiculū dari ita, ut se medicamentum à capite ducere debet, dādum sit Apozema, quod ad caput ut dat vim purgantis.

*Semper seli-
genda pur-
gantia vstita-
ta.*

*Purgantib.
perpetuò Car-
diaca admi-
scenda.*

*Tractatur de purgantibus scrum,
seu humorem aquosum.*

Cap. XIIII.

PRæter humores prædictos, quādoque etiam occurrit humor aquosus, ut in hydropes, & in alijs affectibus. Huic humori medicamenta purgantia accommodata dicuntur hydragoga. De quibus Gal. lib. de atra bile c. 6. Præparatibus enim opus non habet. Hæc verò purgantia, sunt vel Simplicia, vel Composita. In genere simplicium sunt, brassica marina, quæ vulgò soldanella dicitur, semen ebulli præp. pulvis radic. cucum. agrestis in vino Cretico præp. radix Mechiocan, succus medianæ sâbuci, succus radicis ireos, & palmæ christi, Elateriū, Antimoniū præparatū, & squama aris. Inter cōposita sunt decocta comatū ebulli, & soldanellæ: Syrup. de succo ebulli, de

*Purgantia
humorē a-
quosum.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 105

de cucumere agreſti; Pilule de Sagapeno, de euphorbio, ſætidæ, de Mezereo de elaterio.

Dosis hy-
dragogorū.
Brassica
marina.
Horum medicamentorum, ſi de recto uſu ſermo ſit, doſis eſt hæc. Braſſica mærina, vide de hæc Gal. 5 de Sanit. tuend. c. 9. ubi recens haberi poteſt, in ſuccum expreſſa, datur à drach. ſs. ad drach. j. cū ſpec.

aromatici roſ ſeru j ex modico vini Cretici. Adduntur autē & vinū, & ſpecies aromatici roſati, tanquā corrigentia; quoniam planta hæc eſt valde inſenſa ventriculo. Exiccatur etiam hæc plāta, & datur ad drach. ij. puluerata cum ſcr. j. ſpecier. arom. roſ. pariter ex vino p̄dicto. Sed ut verum fatear, ego ſoleo abſtinere ab uſu iſtius medicamēti, quia nunquam vidi aliquē ſuccellum ex uſu ipſius per os. Semina ebuli, Gal. lib. de ſimpl. med. lit. E. colliguntur, ubi nec omnino acerbæ, nec omnino matura ſunt; deinde in vmbra ſiccantur; tum in aqua vitæ optima per xxiiij. horas macerantur: rursus in vmbra ſiccantur: tandem in puluerem rediguntur, & dantur in vino Cretico, vel in muſſa a drach. j. ad drach. ij. Vbi notandum tamen, vinum atque ius, non debere transcendere vnc. iij. Quia ubi abundat aqua, abſtinere oportet a liquoribus copioſis. Pulvis radicis cucū. agreſtis, Meſ. 2. ſimpl. c. 9. præparata, datur cum liquoribus prædictis ad drach. ij. Præparatur autē hoc modo. Diuiditur radix in taleolas, hæc deinde in filo appendæ exiccantur in vmbra, tum macerantur vel in vino Cretico, vel in aqua ardēti, per xxiiij. horas, ſiccanturque rursus in vmbra, ut puluerari poſſint. Præparatur etiam alio modo. Nā ubi diuiſa fuerit in taleolas, taleolæq; fuerint exiccata, in puluerem rediguntur, pulvis hic irrotatur vino, vel aqua arden-

ti, deinde in vmbra exiccatur, & ita fit ter, ac pulvis ſeruatur pro uſu p̄dicto. Radicis Mechiocan doſis eſt ad drach. ij. & paulo plus, ex liquoribus prædictis; prius tamen radice in puluerem nō admodum ſubtilem redacta. Succus Dioſc. li. 4. c. 168. medianæ ſambuci datur, ſicuti experientia me docuit, ad vnc. iij. cum vnc. ij. vel iij. mel. roſ. ſoluētis. Succus autē radicis ireos, Meſ. 2. ſimpl. c. 8. & comarū ebuli, ac palmæ Chriſti, aſſumi poteſt ad vnc. j. cum vnc. iij. mell. roſac. prædicti. Elaterium, Gal. 8. ſimpl. litera S. Theoph. 9. de hiſt. plant. 14 Dioſc. lib. 4. c. 149. Meſ. 2. ſimpl. c. 9. exhibetur a granis ij. ad vj. vel ad ſummū viij. cui in ratione corrigentis adduntur ſcr. ij. pilular. alephang. & paratur bolus. Sed quæret aliquis, An etiam ex medicamentis prædictis, poſſint parari boli? Reſpōdeo poſſe, idque hac ratione. Rec. pulu. ſem. ebuli, pulu. rad. cucumer. agreſt. modo ſuperius dicto præput. pilular. de tribus an. drach. i. M. & cum ſucco radicis ireos f. bolus. Antimonium præparatum tamen adminiſtratur a granis iij. ad viij. ex vino Cretico, vel cū drach. j. pilular. alephang. e formato bolo cū ſucco ireos. Squama æris propoſitur ab Hippocrate. Ea nunquam ego uſus fui, crederem tamen poſſe propinari ad gr. iij. vel iij. i vino Cretico. Quoad decocta commemorata, ea propinantur ad vnc. iij. vel iij. Syrupi ad vnc. ij. cū vnc. ij. vel tribus muſſæ, aut mell. roſ. ſoluētis. Pilulæ omnes commemoratæ, exceptis illis de elaterio dantur a drachm. j. ad ſeru. ii. j. ac reformantur cum ſucco ireos: illæ autem de elaterio. a gr. iij. ad gr. viij. de mezereo ad drach. ſs. ad ſcrup. ij. Sed hic illud addendum, quia cū aqua in abdomine coniungitur ferè ſemper ſtatus, propterea cum

Radicis
Mechiocan

Succi me-
dianæ ſam-
buci.

Succo rad-
icis ireos.

Elaterij.

Antimo-
ni.

Squama
æris.

Decoctorū,
Syrupor. &
pilularum.

Seminum
ebuli.

Pulveris ra-
dicis cucu-
meris agre-
ſtis.

Hydragis semper miscenda flatus discutientia.

Modus exhibendi hydragoga.

Locus per quem exhibenda.

Clyster hydragoga.

cum medicamentis hydragogis superius dictis, debere misceri, vel modicum aquæ cinamomi stillati-
ciæ, vel oleum anisorum destillato-
rum, vel electuariū de baccis lau-
ri, aut saltem eius species. Licet ve-
rò hæc medicamenta sic parata vi-
deantur valde rationi cōsentanea,
& opportuna, mihi tamē placet &
hoc. *Rec. specier. Elefscoph. (flatus diffi-*
pat) pulu. scr. iij. sem. ebuli drach. i.
M. & cum succo rad. ireos f. bolus. In
feligendis autem medicamētis, sub
formulis modò potionis, hoc in ca-
su respiciendum est potissimum ad
delectum patiētis, & potiones actu
calidæ exhibeantur. Exhibendæ ve-
rò sunt & hæc, nec nō etiam boli &
pilulæ, ubi præses est materia aquo-
sa, idque quinque horis ante cibū,
& sunt repetenda omnia iam com-
memorata, quibusdam interuallis,
quousq; aqua videatur euacuata.
Amplius, si vires langueant, aut vē-
tricus malè afficiatur, poterunt
omnia prædicta per clysterem in-
anum injici. Ego autem clystere
soleo uti huiusmodi. *Rec. rad. vel*
comarum ebuli, rad. cucum. agrest. re-
centium an. m. i. rerum carminantium
drachm. ij. Centauri minoris P. i. Co-
quantur in sufficienti quantitate lixi-
uij. Decocti huius colatu. Res. q. sufficiat.
olei irini, mell. ros. sol. an. vnc. ij. Elate-
rii drach. i. nitri scr. iij. cum vitello oni
f. clyster. Sed & succi superius com-
memorati, clysteribus possunt im-
misceri, sicut & colocynthis, solda-
nella, folia mezerei, possunt cum
alijs simplicibus incoqui, pro paran-
dis pariter clysteribus. Sed de his
quæ purgant per aluum hæcenus.

De euacuantibus totum sensibilibiter per urinam.

Cap. X I I I I.

QVAE per urinam euacuat ea
Diuretica, *Vide Gal. 5. Simpl.*
cap. 13. & 20. lib. Art. Med. cap. 95. 7.
Local. c. 3. & 4. Meth. ca. 15. 1. ad Glau.
ca. 4. & passim in libris Simpl. dicun-
tur, & nulla alia ratione euacuant,
nisi quia attenuant, & fundunt san-
guinem, & partem serosam à san-
guine separant. Indicantur autem
ex Galeno 7. *Meth. cap. ult. à mate-*
ria, ut lædit partes ad gibba hepa-
tis attinētes. Ait enim ibi Galenus,
ventriculum inaniri vomitu, & de
eiectione; intestina deiectione tan-
tū, sicut & iecoris caua: iecoris
gibba, & per deiectionē, & per vri-
nas. Quo ex loco duplex oritur dif-
ficultas. Prima, quæ multos torfit,
est, qua ratione Galenus in eadem
materia ad gibba hepatis attinēte,
viatur & Diuretico, & delectorio.
Cum enim vnum ab vno tantū
indicitur, quomodo, inquit, fieri
potest, ut eadē illa materia ad par-
tem prædictam attinens, sub eadē
ratione, & Diureticum possit indi-
care, & deiectoriū. Altera est, quo-
modo ibidem euacuationes per al-
uum & urinas certis partibus assi-
gnet, ut cauo iecoris, iecoris gibbo,
intestinis, cum vniuersales sint eu-
acuationes, & non tam certis parti-
bus destinata, quàm toti ipsi. Sed
prima difficultas, meo iudicio, fa-
cile tollitur. Nequaquā enim sub
eadem ratione duo illa indicat præ-
dicta materia, sed sub diuersis. In-
dicat siquidem Diureticū, ut lædit
iecoris gibba non simpliciter, sed
quatenus talem positionem habet,
ut eis subijciantur renes, & cætera
expurgandæ urinae instrumenta.

Rur-

Diuretica quomodo euacuant.

Indicantia Diuretica.

Difficultates dua.

1

2

Solutio prima difficultatis.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 107

Rursus indicat deiectorium, vt legitur eadem gibba non simpliciter, sed quatenus talem positionem habent, vt cum eis communicet vena porta, & consequenter intestina.

Solutio secunda.

Quoad secundam, Dico, nullo modo Galenum negare euacuationes illas ad totum etiam pertinere, sed illud tantum docere, ex partibus determinatis, quæ vno, quæ alio magis euacuationis genere gaudeat. Nihil enim obstat, euacuationes illas licet totum euacuent, quin etiam certis partibus conuenire possint, cum manifestum sit inter deiectoria medicamenta varios esse gradus, & eorum aliqua primas vias tantum expurgare, alia ultra hepatis gibba non procedere, alia denique ex ipso vniuerso corpore humores noxios trahere. Porro quando Diuretico, quando deiectorio sit utendum, docet Galenus loco citato, hac regula, dum ait, si succus vitiosus sit multus, & copiosus, per alium esse euacuandum; si paucus vel mediocris per urinam. Quibus verbis copiam, & paucitatem materiam non tantum indicantia, sed tanquam signa virtutis prohibentis, & per mittentis proponit. Significat enim nobis copia materiam prohiberi diureticum ob angustiam viarum ad urinas spectantium, deiectorium vero permitti; ob viarum laxitatem. Sed huic Galeni regule illud adiiciendum est, nimirum spectandam præterea humoris inclinationem. Quæ enim ducere oportet, ex I. aph. 21. Hippocrate, quod maxime natura vergit, eo ducere oportet. Sed ad materias Diureticas deueniamus. Diuretica igitur in duplici sunt differentia. Alia enim sunt Diuretica verè & propriè; alia autem impropriè. Propriè dicta Diuretica, sunt calida & sicca in tertio gradu tenuitatis partium, & acris naturæ. 5.

Diuretica propriè dicta.

Simpl. 13. Ex illorum censu inter simplicia numerantur semina apij, feniculi, petroselini, asparagi, anisoforum, dauci, ameos, item quinque radices aperientes, nempe feniculi, petroselini, apij, asparagi, & rusci. Eandem vim habent asarum, meum, Smyrnum, poliū, betonica, dictamnus creticus, calamentum montanum, & spica nardi. Ex quibus omnibus parantur decocta, vt & ex seminibus pulueres. Præter ea verò omnia est vrina, quæ plurimum valet in mouendis vrinis, & potissimum in hydrope. Sunt potestremo cantharides, quæ conueniunt vbi vrina est suppressa, non quidè vitio vesicæ, sed vitio renū. Quia suppressio vrinæ vitio vesicæ, ferè semper corrigitur beneficio sytyngæ. Sunt autem cantharides dandæ integræ, quando pedes, & alæ corrigunt aliquo modo venenum, quod in ventre horum animalium reperitur. Quin imò præter hoc, ne ita noceant vesicæ, cum qua peculiarem habent inimicitiam, debent corrigi, primum admisto pulvere ameos, vel rutæ, vel spicæ nardi: deinde superbibito liquore aliquo pingui, qualis esset ius pingue, adiecto etiam butyro. Inter composita habetur Syrupus de cichoreo compositus, cum, & sine Rhabarb. Syrup. de duabus, & quinque radicibus; de artemisia; byzantinus cum aceto; de Eupatorio; acetosus de radicibus; acetosus diarthodon; & Oxymel compositus. Habetur & Trochisci de Eupatorio, de absynthio, de Rhabarbaro, de lacca, de aniso. Item electuaria sex, quæ sunt Diaclecca, Diacurcuma, Iustinum, Lithonripticon, Diacyminum, & Diacalamentha. *Diuretica impropriè dicta* sunt, quæ humiditate, ac partium tenuitate urinas mouent. Eorum alia sunt calida, alia frigida. Calida non

Cantharides quò exhibendæ.

Diuretica impropriè dicta, Calida.

nō attingunt tertium gradum. & sunt tūm cōposita. Inter simplicia sunt Terebynthina, ciceres, anethū ceterach, capilli Veneris, agrimōnium, liquiritia, 11. Meth. ca. 9. althea, rubia, miliū solis, radix apij recens in aqua cōcta, ex quibus omnibus, excepta terebynthina, parari possunt decocta. Inter cōposita recensentur Syrupus de capillis Veneris simplex & cōpositus: de Liquiritia, Oxymel simpl. Frigida sunt hordeum, semina maiora, & minora frigida, potissimum verō maiora, quæ sunt cucurbitæ, citrulli, cucumeris, & melonis, ad quæ referuntur etiam serum lactis præcipue destillatum, acidum citri, & limonis, & Syrupi qui ex utroque hoc acido parantur: item & Syrupus acetosus simpl. Tot verò, & tā multiplicia cū sint Diuretica, à veris Diureticis solis, in tempore anni, morbo & patiente calidis, semper abstinendum est.

Dosis Diureticorum.

Præstantis simū in hydrope ad cindas vrinar.

De recto usu. Quantum attinet ad dosin, decocta, nisi ad sit hydrope passio, possunt dari ad vnc. x. vel xv. admisto Syr. acetoso de radicibus ad vnc. ij. vel iij. In hydrope autem sufficiunt soli syrui ad vnc. iij. absque decocto, quia decoctum nimis replet, & sua actuali humiditate maximè nocet, tamen si id vnum sit veluti secretum, in hydrope ad mouendas vrinās lixiuū in quā factū ex cinere flor. genistæ, cui tamen additus sit scr. ss. vel i. salis ex absinthio chymicè parati vel oleū ex calcantho ad guttas vi, vel ad summum ad scr. ss. quod si in hydrope decocta, & alia diluta offerre consultum erit, ea in dosi valde iminuta, ob rationē dictarē concedantur. Pulueres dātur a drach. i. ad drachm. ij. ex decocto simplicium iam dictorum: Trochisci ad drachm. i. Electuaria ad drach. ij.

vel iij. quorum electuariaiorum species, habent eandem dosin, quā pulueres. De modo. Semper Diuretica hæc danda sunt in forma potabili, ac calida actu. Quod si bolidentur, vt quando Trochiscos, vel electuaria propinamus. statim dandum est apozem; ita vt humiditate actuali ipsius medicamenti, cōmodius vrinā moueantur. Quo fit vt moderamenta hæc satis copiosa laudentur, in vno excepto hydrope (vt præfactum, &c.) Quoad tempus. Conueniunt diuretica tunc, vbi materia est præsens in gibba hepatis parte, ac venis ultra iecur, dummodo ea concocta existat. Cōcocta enim medicanda, 1. aph. 22. quam sententiam Gal. cuilibet euacuationi accommodat. 4. de san. tuē. c. 5. Accedit quod data Diuretica materiam crudam, potius agitant, quā euacuant. 1. ad Glau. cap. de febr. pituitosa. Quod tamen intelligendum est de Diureticis tantū fortioribus. Nam leuiora etiā cruda materia conuenire possunt, vel ex Gal. qui ante concoctionem exhibet decoctum apij 1. ad Glau. c. 9. & anethi. Sunt. a. repetenda, quousque ibi est materia. Vbi tamē notandū ex Gal. 8. Meth. c. vlt. si materia illa sit copiosa, licere etiā vt subductorijs Quo in casu mihi placet, vt Diuretica & soluentia misceantur simul. Quod verò ad cibū in ventriculo attinet, is non simpliciter Diuretica prohibet. Quædam enim inter illa, conueniunt ieiuno ventriculo, vt medicinalia: quædā verò etiam cum cibis possunt assumi, quæ videlicet rationem etiam habent alimentū, sicuti sunt semina melonum, cucurbitæ, hordeum, siue potius cremor illius, radices petroselini, feniculi, asparagi, in quorum serie etiam reponi possunt semina anisorum cōdita saccharo, &c.

Modus dandi Diuretica.

Tempus exhibendi Diuretica.

Cibus quō prohibeat diureticorū exhibitionē quō non.

ius

*Locus per
quem exhi-
benda Diu-
retica.*

ius cicerum, taceorum. *Circa locum
seu ubi agendum.* Quanquam per os
debent usurpari Diuretica, non-
nunquam tamen coquuntur simpli-
cia proposita in sufficienti quanti-
tate aquæ, pro parando infuso, qui
est medicamentum externum in quo
ægrum sedere debent, ut decoctum
atingat regionem renum, & um-
bilici. Quibus sic expositis, de uri-
na, & cantharidibus, duo sunt no-
tanda. Primum est, ut urina ad do-
sin decoctorum iam dictorum de-
tur acta calida. Alterum est, suffi-
cere ut exhibeat urina tantum can-
tharis integra, adiecto scr. i. ameos,
ex ijsq. bolus efformetur, cum Syr.
iuiubino, vel violato; eodemque
bolo propinato, superdetur ius pin-
gue, aut aqua dulcis repida cum
butyro ad lib. ss. vel vnc. x.

*Quæ totum sensibiliter per sudorem
euacuant, proponuntur.*

Cap. X V.

*Hydrotica
quæ.*

QUAE totum per sudorem eua-
cuant, hydrotica *vide Gal. 4.
simp. cap. 19. & p. ssim in li. de simpl.
med.* Græcis, latinis sudorifica di-
cuntur. Hæc verò mouent materiã
morbificam, à centro ad circumfe-
rentiam, vel impellendo, vel attra-
hendo.

*Hydrotica
impellentia.*

Quæ impellunt hydrotica, ea sũt
tũm Diuretica verè & propriè, de
quibus iam est actum (nam eadem
materia mouet urinas, & sudorẽ)
11. Meth. 9. tũm aliqua etiam ex nõ
verè Diureticis. Inter hæc est de-
coctum hordei cum cortice, (cu-
ius vsu accommodato in febribus
possum affirmare, me plures sani-
tati restitutos vidisse) & præter hoc
medicamentum factum ex carduo
benedicto, quo Germani in hunc
vsũ felicissime vtuntur. Solent

enim ex illo parare decoctum, pul-
uerem & extractum. Huc referri
etiam debet Syr. Sancti Ambrosij
vocatus, qui paratur ex milio cocto
in vino, & aqua, vsus itẽ ligni Gua-
iaci, Sassafras, Sassa pariliæ, Chinæ,
ligni iuni perini & fraxinei; ex qui-
bus non decocta tantum, sed etiam
syrupi pulueres, & extracta confi-
ciuntur, ut suo loco dicitur. *Vide
in appendic. ca. 3.* In horũ. v. omniũ
medicamentorum electione, illud
semper cõstitutum esse debet, ut à
calidis absteineatur, in morbis, tem-
pore anni, & naturis calidis. Pec-
liariter verò à Guaiaco, & Sassafras
abstinendum est, præter iam dictos
casus, etiam in macie, quemadmo-
dum à salsa, cum in macie, tũm in
ventriculo lægido, eò quod laxat.
Quoad dosin eorum. Verè Diuretica
dantur in maiori dosi, ad mouen-
dos sudores, quàm dentur ad mo-
uendas urinas; ita ut decocta ascen-
dant ad vnc. xv. vel xx. Ex non Diu-
reticis, Dosis medicamentorum ex
Guaiaco, Sassa parilia, China, ligno
fraxini, iumiperi, siue pulueres, siue
Syrupi, & extracta, explicabi-
tur fusè suo loco. *in appendic. cap. 3.*
Syrupus S. Ambrosij datur cum
decocto aliquo Diuretico accipiẽ-
do ipsius Syr. vnc. iij. decocti vnc.
vj. Aqua hordei datur ad lib. i. ss.
vel ij. vel iij. & in rebullitionibus ad
lib. vi. ad maiorem etiã refuigera-
tionem inducendam, & paratur ex
hordeo, cum cortice accipiẽdo pro
vna parte hordei, xx. partes aquæ,
quæ tempore hyemis decoqui de-
bent, quousque hordeum disrum-
patur: tempore autem æstatis, quo-
usque hordeũ intumescat, & aqua
flauescat.

Aliàs enim hoc tempore acesce-
ret, & putresceret. *De modo exhiben-
di hæc medicamenta,* sciendum in
mouendis sudorib. potiones præferri
omni-

*Electio hy-
droticorum
impellentiũ.*

*Dosis hydro-
ticorum im-
pellentiũ.*

*Modus
exhibendi.*

Tempus.

omnibus alijs, & quanquam dêtur pulueres, & boli, oportere tamen semper potionem superdare. Conuenit autē potio quælibet actu calida. *Circâ, Quando agendum,* exhibenda sunt medicamenta sudorifica, vbi materia euacuanda præsens, ac concocta existit, atque etiam ieiuno vetriculo, ac maior pars eorum bis in die dari pôt, non tamen quolibet vice, in eadem dosi. Sufficit enim semel in die ad maiorem dosim ascendere, altera verò vice infrâ eam subsistere licebit. *De loco* medicamenta proposita solum intrinsecus sunt vsurpanda: aliàs non impellerent ad cutim, sed potiùs attraherent.

Locus adhibendi.

Hydrotica attrahentia.

1

2

3

4

Attrahentia hydrotica quando locum habent.

Hydrotica, quæ attrahendo sudores mouët, varia sunt. Primò est inunctio facta toti corpori, relaxas & rarefaciens. Fit autem manibus inunctis oleo similis facultatis, vt est, anethinum, chamamelinû, & liliaceum. Secundum est frictio de qua supra ca. vii. Terrio est balneû aquæ *Gal. lib. de cura recti.* dulcis ad calidum vergentis, *11. Meth. 9. & 10.* ante cuius tamen ingressum, leuiter fricandum corpus. Postremû sunt stufe, & balnea sicca, in quem vsum facit, & instrumentû ligneû, in hunc vsum paratum pro lue. Venerea. Quin imò solent aliqui lateribus ignitis, vino aromatico aspersis, pannisque inuolutis, ac tandem corpori circumpositis, sudores mouere. Solët etiam alij vasis quibusdam vitreis, repletis decocto simplicium calefacientiu, pari er corpori hinc inde applicius, sudores prouocare. Hæc verò oia nequaquam sunt vsurpanda priùs, quàm materia morbifica fuerit cõcocta: & quidem post impellentia, quem admodum hæc rursus post Diuretica: si vtrisque simul vtendum sit. Cuius ratio est. Quoniã priùs eua-

cuanda ea materia est, quæ in gibba hepatis parte cõtinetur: deinde ea, quæ in ambitu corporis, idque impellentibus primûm. Quia si ante impellentia adhiberentur attrahentia, copiosa nimis materia ad cutim traheretur. Et hæc sunt quæ attinebant ad euacuantia totû sensibiliter.

De euacuantibus sensibiliter partem determinatam, & primûm de Caputpurgijs.

Cap. X V I.

INter ea, quæ sensibiliter euacuant, sed partem determinatam, primo loco occurrunt euacuantia caput, quæ communiter Caputpurgia vocantur. Hæc euacuare solent duplici via, per nares scilicet, *lib. Artis Med. c. 99.* ac palatum atque nomine quodam generali, etiam Apophlegmatismi nuncupantur, *6. simpl. tit. Astaphis.* quia scilicet à capite pituitam detrahunt, quanquàm nomen hoc propriè ad masticatoria, *5. simpl. ca. 20.* quæ per os euacuant, referatur. Ex hoc vero nomine, ni fallor, satis apparet, hæc Caputpurgia continere potissimû in affectibus capitis, qui à pituita oriuntur: *6. de San. Tuen. 12. & simpl. 2.* licet non negem interim, humores quoque mixtos cû pituita posse educere: liceatque proinde medicamentis hisce, pituitam elicientibus, admiscere etiam alia, quæ humores alios determinatè attrahunt. Cæterûm quicquid huius sit, quæ pro Caputpurgijs adhibetur, ea omnia calida debet esse, tenuia, acria, detergentia, & si fieri potest boni odoris ac saporis, & minimè venenata, aut saltem valdè correctâ. Sunt autem talia, *vide plurima de bis 2. Local. c. 2.* tum Simplicia, tû

Caput per quas vias euacuetur

Caputpurgia in quibus affectibus conueniant.

Caputpurgia, quæ, & qualia.

Com.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. III

Simplicia. Composita. Inter Simplicia habemus mastichem, thus, terebynthinam, pulegium, betam, quatuor herbas capitales, hyssopum, origanum, sampsuchū, folia & radices capparorum, calamenthum, diptamum Creticum, erucam, carpesiū nasturtium, struthium, nigellā, tabacum, staphisagriā, baccas lauri, synapi, allium, capas, radicē ireos, enulā & cyclamini, rhabarbarū, agaricum, senam, utrūque elleborum, colocynthidem, turbith, euphorbium, elaterium, scammoniū, piper, pyrethrum, gingiber & castoreum. Inter Composita habentur mel rosarū, oxymel, confectio quā mustardam nominant, confectio anacardina, aurea Alexandrina, pulvis synapi melle exceptus, ac tandem Theriaca, ac Mithridatium antiqua: quibus omnibus permisceri possunt, ratione odoris, aromatata, & potissimū moscus, ambra, gallia muscata, & stirax calamita: ratione saporis, saccharum, mel, vinum dulce, passulā, caricā, ratione acrimoniā, lac, passulā, caricā, & hordeum. Porro sūt ex eis, quæ dicta sunt, non tantū decocta, aquæ stillaticia, succi, pulueres: sed variæ tū pro naribus, tū pro palato medicamentorum formulæ:

Formula p naribus.

1. Vide plurima de his formulis 2. Local.
2. Ac formulæ quidē, quæ pro naribus fiunt, quadruplices sunt. Primō. Errhina liquida, quæ per nares attrahuntur. 5. simpl. c. 20. Secūdō. Sternutatoria ex pulueribus insusflatis facta. de remed. fac. parabilibus c. 10. Tertiō Turundæ in foramina narium immisæ. Postremō. Inunctiones partiū internarum nariū.
4. Quæ verō pro palato parantur vide 6. de San. Tuend. sunt masticatoria, gargarismi, & linimenta. Vide 6. Local. cap. 3. Hæc verō formulæ, ut recte concinnentur, sciendum impri-

Formula p palato.

mis, tres esse gradus horum medicamentorum, quorum primus est clementiorum, secundus mediocrium, tertius & postremus fortiorum. Quo supposito, pro singulis gradibus præscribi formulæ i hūc modū possunt. Pro errhino, liquido mitiore. Rec. succi beta, vel anagallidis purpureo flore, vel foliorum hederæ vnc. ij. decocti pulegi, origani vnc. iiij. M. Vel Rec. decoct. beta althea, maluarū vnc. iiij. mell. ros. oxymell. simpl. an. vnc. i. M. Et in maximo feruore. Rec. decocti hord. maluarum vnc. iiij. mell. ros. saccharini. vnc. ij. M. Pro mediocris naturæ errhino. Rec. succi sampsuchi vnc. i. succ. radic. cyclamini, oxymell. scyllin. an. vnc. ss. decocti calament. piperis vnc. ij. M. Pro forti errhino. Rec. Elaterij gr. ʒ ij. Diagrydij scr. ss. lact. mulieb. lib. ss. M. vel Rec. decoct. Rhabarb. aut agarici. aut sena, prout peccauerit bilis, aut pituita, aut melancholia, utriusq; ellebori, althea, maluarum vnc. ss. succi tabaci vnc. ss. M. Quoad sternutatoria, pulvis pro sternutatorio miti, fit ex maiorana, hederā, ac semine lapathij acuti: mediocris constat pyrethro, pipere, Synapi, & caryophyllis: fortis paratur ex utroque elleboro, staphide agria, colocynthide, cum granis duobus, vel tribus moschi. De Turūdis. Pro debili. Rec. Turundæ succi beta, fol. hederæ, an. vnc. ss. Cum cera, & terebinthina f. turunda ad formam suppositorij. Pro mediocri. Rec. pulueris synapi, nasturtij, pyrethri, piperis albi an. scr. i. Laudani drach. ij. Cū cera fiant tenta. Pro forti. Rec. Trochisc. Alhādal, Elaterij, Euphorbij an. scr. ss. styracis calamita scr. i. Laudani drach. i. Moschi gr. ij. Cum cera fiant turunda. Quoad inunctiones, eæ sūt ex iisdem, ex quibus pulueres, & turundæ, adiectis melle, & oleo liliaceo, vel irino, vel laurino, vel communi veteri, prout paranda veni-

Exempla formularum pro naribus.

Errhinorum liquidorum.

Sternutatoriorum.

Turundarum.

Inunctionum.

Exempla for-
mularū pro
palato.
Masticato-
riorum.

Gargarif-
morum.

Linimento-
rum.

Rectus usus
caputpur-
giorum.

venit inunctio clementior, vel for-
rior. Mediocris facultatis erit, quæ
fit cum mustarda, vel Diasinapi-
mes. vtraque antidoto magna anti-
qua, aurea alexandrina, & confe-
ctione anacardina. De formulis p
palato. Si pro palato paranda sint
masticatoria, à mitioribus exordiri
debemus, inter quæ est mastiche,
pinguior, papyrus bibula, terebyn-
thina cocta, vel quod Rec. mastic.
churis an. drach. ij. caric. num. iij. Cum
cera f pasta. Pro mediocri mastica-
torio. Rec. Synapi, piperis albi, pyrethri,
staphidis agria an. drach. i. mastic.
drach. ij. pulp. pussular. drach. ij. Cum
cera fiat pasta. Pro forti. Rec. Eu-
phorbi, elaterij an. scr. i. staphid. agr.
drach. ss. mosci gr. ij. Laudani drach.
ij. Cum cera fiat pasta. Gargarisimi de
biles in hunc modum habent. Rec.
decocti hedera, beta, lapathij, origani, ca-
ricar. unc. iij. oxymell. simpl. mell. ros.
simpl. an. un. i. M. Mediocres sunt ta-
les. Rec. decocti in aqua salvia facti
ex pulegio, hyssopo, calamentha, cymi-
no, corticibus capparorum, synapi, pipe-
re, vel pyrethro unc. iij. Oxymell. scyll.
Syr. de stacad. an. unc. i. M. Fortis lu-
luscemodi esse potest. Rec. decocti in
aqua calamenth facti ex rad. cucum.
agrest. colocynthide. agarico, euphorbio
unc. iij. Oxymell. scyll. unc. ij. M. Iam
si linimenta pro palato sint paran-
da, & primum si mitia. Rec. Succ
beta, lapathij, hedera an. drach. ij. Oxy-
mell. simpl. unc. ij. M. Mediocre fit ex
mustarda, vel diasinapidiecto, anti-
dotis, & confectionibus, iam di-
ctis. Vel Rec. succi rad. ireos, rad.
cyclam an. drach. ij. pulu synap. nastur-
ij, piperis albi, ameos in aceto macera-
torum an. scrup. i. M. & melle excipian-
tur. Forte autem linimentum. Rec.
Scammon. euphor. an. scr. i. Trochisc.
alhandal scr. ij. Staphid. agr. drach. i.
Cum oxymell. scyll. excipiantur.

Quantum ad rectum usum atti-

net. Dosis horum medicamentorū,
quo maior erit læsio materiæ mor-
bificæ, eo maior etiam dosis erit ip-
sa. De modo. In contumacia mate-
riæ Turundæ, masticatoria, & lini-
menta probantur: quò etiam perti-
nent & sternutatoria. Liquida. v.
medicamenta conveniunt, vbi ma-
teria minus resistit. Amplius, quæ
per nares attrahuntur, & gargari-
zantur, calida usurpanda sunt. Item
vbi per nares medicamentum attra-
hitur, attractio cum vehementia
fieri debet, capite inclinato ad pos-
teriora, priusq; ore repleto aqua,
vel vino, ne medicamentum descē-
dat ad palatum, & noxam adferat:
Masticatorijs autem utendum ca-
pite verso ad terram 1. 2. Local. c. 2.
Circum tempus Qualiacunq; sint hæc
medicamenta, post totius euacua-
tionem, ventriculo ieiuno: & antè
Topica, debent, præsentè materia
morbifica, usurpari. Quantum ad lo-
cum, sicut quæ per nares, & os ad-
hibentur, ita, quæ per nares admi-
nistrantur, à vitio oculorum, à lati-
tudine osculorum venarum nariū,
ac eorundè vicere, & tumore pro-
hibentur. Quin sternutatoria quo-
que in vertigine, & epilepsia impro-
bantur. Quæ verò per os sumuntur
prohibētur & ipsa, à vitijs partium
oris internarum; à vitijs vetriculis
& thoracis. Quæ omnia inde ac-
cipiunt occasionem, ne scilicet tra-
hatur materia ad locum affectum,
ac novus affectus, sicuti est hemor-
ragia, Epilepsia ac rerugo, induca-
tur. Et hæc de Caputpurgijs.

Expectorantia medicamenta in me-
dium adducuntur; & breviser
agitur de vomitorijs.

Cap. XVII.

Expectorantia medicamenta
pertinent ad euacuandā ma-
teriā

Dosis.

Modus
exhibendi.

Tēpus exhi-
bendi.

Locus per
quem exhi-
benda.

Caputpur-
gia quæ qui-
bus in affe-
ctibus vitā
da.

Expecto-
rantia me-

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 113

*dicamenta
qua, & qua
lia.*

teriam fluxilem in Thorace contē-
tam, siue ibi sit genita, siue aliunde
fluxa impactam veto euacuāt sic-
cantia, & discutientia mixta cum
Thoracis medicamētis, de quib.
siccis, & discutientibus paulō infri-
agetur. Expectorantia igitur eua-
cuant materiam in partibus thora-
cis, seu in pulmonibus, & cauitate
thoracis contentam. Communiter
autem bechica dicuntur. 5. Simpl. 2.
& 20. Sunt autem talia ea, qua tus-
sim promouent, 2. Simpl. 16. & 17.
vbi ē ratio explicatur, vel oblinen-
do, & replendo, vt pinguiā; vel ex-
asperando, vt mordacia: quorum
illa conueniunt in materia calida
& tenui: hæc verō in frigida. crassa
ac lenta: ita vt facili sit intelligere,
illa non tantum illinere, ac replere
verum etiam crassefacere debere:
hæc verō, non tantum exasperare,
verum etiam detergere, ac incide-
re. Possunt nihilominus, in materiæ
calidæ, & frigidæ mixtione, medi-
camēta hæc simul permisceri, imō
ferē nunquam mordacia sine pin-
guibus adhibentur. Porro constāt,
& dantur medicamenta hæc, Vide
Gal. 7. Local. c. 1. & 2. forma par-
tim liquida, partim solida, partim
mediocri consistētia, quæ postrema
Græcē eclegmata, Horū meminit
Gal. 7. Loc. cap. 4. & 2. & 8. 4. acut.
79. Latine illinētus, Arabicē loch
nuncupantur. Liquida, quæ in ma-
teria tenui, & calida conueniunt,
sunt Syr. violatus, iuiubinus, de
nymphaea, de papauere. Solida pro
eadem, sunt confertua violar. nenu-
pharis: electuarium, quod *Rec pul-
pa Diascibeten vnc ij sem. melon. munda-
dal. vnc. i. pulu. sem. papau. albi vnc.
fs. & reformatur cum lulapio violato:*
præterea diacodion in tabulis, sicuti
& Diatragacanth. frigid. in for-
ma solida. Item & sacchar. cādum
factum ex lulap. violato,

*Expectorā-
tia pro ma-
teria tenui*

Liquida.

Solida.

*Mediocri
consistētia,
seu Ecleg-
mata.*

Ex linētibus huc pertinet Loch
de mucilaginib. & Diatragacanth.
frigidum, & Diapapauer. Inter me-
dicamenta, quæ in materia crassa,
& viscida probantur, facta scilicet
ex mordentibus & leniētibus, si li-
quida sint vsurpāda, habetur oxy-
mel. simpl. per se, vel datum cū am-
moniacō, accipiendo semper pro
vnc. ij. oxymell. drach. i. ammonia-
ci. Syrup. Ibisio de pomis de farfa-
ra, de capill. Vener. de liquiritia, &
mulsā ipsā, sicuti & quod *Rec. ol. a-
mygd. dulc. recēt. vel pineor. vnc. ij. aq.
fars. vnc. ij. penidiorum recēt. vnc. fs.
M. & agiteur vas antequam patiens de
eo assumat.* Refertur etiam huc Sy-
rup. de hyssopo, de prassio, oxym.
scyllin. Syr. factus ex folijs tabaci,
cum hordeo, iuiubis, floribus vio-
lar. atque alijs huiuscemodi. Item
quod *Rec. agaric. trochisc. drach. i. fs.
hyssop. P. 1. hordei mundi P. fs. aqua far-
faræ vnc. ix. Bulliant ad consumptio-
nem tertia partis, & f. colatura cum
forti expressione adde ole. amygd. dulc.
recēt. vnc. ij. penidior. recēt. vnc. i.*
Inter solida sunt pilulæ bechicæ, cō-
fectio papau. diatragacanth. solidū
cum puluere ireos. Ex Eclegmatis,
seu Loc huc spectant, Loch de cau-
libus, de farfara, de pulmone vul-
pis, de Althæa, de pino, sanum &
expertum, de squilla.

*Expectorā-
tia pro ma-
teria crassa*

Liquida

Solida

*Mediocri
consistētia,
seu Ecleg-
mata.*

Sed & maximē gratum hunc in
modum potest parari *Rec. Radicum
russilag. rag. alib an vnc. i. fs. man. e-
lect vnc. i. penidior. recēt. vnc. fs. sacch.
albi drach. vi. Cum aqu. furs f. Loch.
Coctis prius radicibus in aqua, & con-
tusis. Si materia fuerit mixta extat
medicamentum, quod saponea di-
ci ut, paraturq. ex ol. amygd. dulc.
& sacch. dissoluto in aqua violar.
Item Diatrag. frigid. cū succo far-
faræ cōfectum, quorum utrūque,
& sub forma eclegmatis, & sub for-
ma tabularum paratur.*

H Quoad

Rectus usus expectorantium.

Dosis.

Modus.

Tempus.

Vomitoria

Quoad rectum vsum, dosis horum medicamentorum erit modo summa, modò remissa, prout læsio materiæ morbificæ erit vel summa, vel remissa. Si materia sit contumax, minus fluida eligenda sunt, ac ita vsurpanda, vt in ore detenta paulatim liquefiant, & veluti pitissando deglutiantur, potiusque lambantur, quam deuorentur, & dum in ore continentur, caput parumper inclinetur ad posteriora. Conueniunt autem similia medicamenta, vbi materia morbifica est præsens, supposita tamē totius euacuatione, & qualibet hora possunt assumi, quamuis cauendum potissimum à cibo statim assumpto, ita vt, nisi maxima vrgeat necessitas, ea non conueniant, cum ventriculus est cibo repletus.

Vomitoria ad ventriculum diriguntur. Quæ verò in hunc vsum faciunt, ea iam superius proposuimus, vbi de Lenientibus sermo habebatur, sup secl. 2. cap. 3. Quibus hoc loco addi potest istud, tãquam fortius quod, *Rec. flor. genista P. i. sem. apij drach. ij. radic. cucum. agrest. drach. i. ss. Agarici in petia ligati drac. i. M. & f. decollio in aqua communi. Colati. Rec. vnc. ix. oxymel. syll. vnc. ij. M.* De reliquo, quæ ad vomitoria tùm vniuersè, tùm ad huius, quod propositum est, rectū vsum requiruntur, ea legantur loco iam citato.

De insensibiliter euacuantibus, & primo de Repellentibus.

Cap. XV 111.

IA M suprà dictum est, quæ insensibiliter euacuant, ea omnia conuenire ratione materiæ congestæ, & fluxæ, quæ, vt multiplex est, ita etiam diuersa ei respondere me-

dicamenta, ac fluxæ quidem, sed loco mobili, deberi repellentia: fluxæ a tem & impactæ, tùm siccantia, si fluida scilicet & tenuis sit, tùm resoluētia, si crassa, & minimè fluida. De his omnibus, cum ordinis ratio postulet, vt agamus, à repellentibus, tanquam ijs, quæ prius reliquis in vsum veniunt, auspicati, ad cetera progrediamur. Repellentia igitur sunt, quæcunque habent facultatem adstringendi, de cōpos. per gen. cap. 5. & 4 ibi. c. 1. & ob id 5. Simpl. c. 17 crassarū sunt partiū. Horum quædam sunt mitia, quædā fortia. Mitia sunt, quæ cum crassitudine partium coniunctum habent calorem: fortia, quæ frigida sūt & sicca Prioris generis sunt, Vide 8. Local. c. 7. quæ fiunt ex menta, absynthio, matrice, ac nucib. cupressi. Ad posterius pertinent, quæ conficiuntur ex rosis, santalis, cydonijs, myrto, granatis acerbis, oliuis immaturis, omphacio, succo limonis, & arancij acerborum, gallis immaturis, sumach malicorio, balaustijs semperiuuo, polygono. pāpinis vitis, & huiusmodi. Conueniunt medicamenta repellentia indifferenter, in qualibet materia fluxa loco mobili, quāuis mitiora in frigida, fortiora in calida. Vbi illud tamen notandum, quoniam materia fluxa aliquando etiam tumorem excitat, repellentia tantum conuenire in tumoribus calidis, vt in inflammatione, Erysipelate, cancro & carbunculo, non. a. in frigidis, vt in inflammatione, sciri ho & ædemate: Rursus, quoniam tumorum caridorū alij magis, alij minùs calidi sunt; mitiora in minùs calidis locum habere, fortiora in magis calidis.

Quoad rectū vsum, dosis repellentiū duplex est, alia simplicium, alia compositorū. Prior dosis pertinet ad artem componendi medicamēta.

Repellentia quid, & quod duplex.

Repellentia vbi conueniant.

Repellentia non conueniunt in tum moribus frigidis.

Dosis repellentiū.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 115

ta. De posteriore ita statuo, si laesio materia morbifica fuerit insignis, conuenire dosin maiorem, si non valde laedat, minorem ex usu esse; idque siue medicamentum assumatur, siue exterius adhibeatur. Poterit enim augeri & minui dosis illius, secundum rationem propositam. Circa modum agendi. Dico primò omnia reprimentia, in materia calida, actu frigida, in frigida, actu tepida; in tumore autè minus calido, actu calida probari; quam minus ubi assumuntur, magis ubi admouetur; ac ideò in calidiori tumore intus assumpta, moderate frigida, adhibita exterius, moderate calida. Dico secundò. Quaecunque sint hæc medicamenta, in materie resistentia, & contumacia, solidiora; cōtrā, liquidiora probari. Id quod verum habet, & in assumendis, & in admouendis; in admouendis tamē vnica forma excepta, nimirum embrocha, seu stillicidium. Hoc enim, quanquam non sit solidum medicamentum, efficacissimè tamen agit, propter casum ab alto, & motum.

Modus adhibendi reprimentia.

1

2

Digressio de formulis medicamentorum externorum.

Sed hic, ut sciatur, quanam ex admouendis siue externis formulæ, pro reprimendo cōueniant, & quæ magis sint efficaces, placuit proponere obiter omnes formulas medicamentorum externorum: idq. cōmagis, quòd non in repellentibus tantum, sed siccantibus etiam, & resoluentibus, res hæc vsum suum habet. Sunt igitur formulæ medicamentorū externorū hæc odoramenta. Inunctio. Fomentum. Epithema. Vnguentum. Linimentū. Inseffus. Balneū. Cataplasma. Dropax. Synapsismus. Ceratum, & Embrocha. De odoramentis infra cap. xxij. agitur Inunctio 7. Meth. c. 6. fit cum oleo aliquo solo, absque cera. Fomentum duplex est, siccū &

humidū. 2. de rat. vict. 2. 3. Local. 1. & Cels lib. 2. c. 16. in fine. Primū fit ex floribus, herbis, lignis & aromatis. Hæc enim incisa, contusaque, vel calefiunt super tegula, aut lamina ferrea calefacta, deinde asperguntur vino odorato, aut posca tandem q; ita calida imponuntur in sacculum lineum, & loco affecto applicantur: vel prius in sacculo ponuntur, & cōsumuntur, deinde sacculus calefit, aut ad ignē, aut super tegula, aut lamina, in oratione facta liquoribus dictis. Fomentum humidum fit ex decocto, vel oleo reperto in vesica bubula, vel vase arceo, aut testaceo. Fit item ex eisdem materijs ac aquis stillaticijs cum spongijs, vel petijs lineis, quopene modo solet adhiberi medicamentum oxyrhodinum vocatum, ex oleo in quā & aceto factū, quod etiam applicabat capiti Galenus ex lana molli. Epithema, Vide 7. Meth. 4. & 13. Meth. 15. & c. nostris teporibus fit ex aquis stillaticijs, succis herbarū, decoctis, pulueribus, vino, aut aceto cū petijs lineis, & potissimum cordi ac hepati adhibetur. Vnguentum 6. Simpl. c. de oleo 4. de Tuen. 8. tepore prisco parabitur ex odoratis sine cera; nunc fit ex oleis, pulueribus, & cera, quibus succi herbarum, pinguedines, butyrū, & mucilagines addi possunt Linimēta, Vide exēpla lib. de remedijs fac. par. c. 10 & 3. de cōp. per gen. c. 2. ex iisdem conficiuntur excepta cera. Inseffus, Vide exēpla 3. de cōp. per gen. c. 13. ex decocto constat florum, herbarum, radicū, vel ex aqua aliqua Thermalī, cui patiens insidet. Adhibetur aut ubi vires sunt debiles, ubi non est necesse balneare totū corpus, & ubi balnea deficiunt. Balneū est, quod admouetur toti corpori: & fit ex aqua simplici dulci, seu fluuiatili.

Epithema.

Vnguentū.

Linimentū.

Inseffus.

Balneum.

H 2 item

Cataplasma, & Emplastrum.

Dropax.

Synapismus.

Ceratum.

Embrocha.

item ex aqua medicata, tum naturali, tum artificiali. Cataplasma, & emplastrum vide 1. de comp. per. gen. ca. 4. & c. confunduntur, ea tamen possent dari differentia, quod cataplasma fiat ex herbis, radicibus coctis & contusis: emplastra verò ex iisdem, & præterea pulueribus, oleis pinguedinibus, fatinis, quibus aliqui addunt ceram, & terebenthinam. Dropax, vide Oribas. li. 10. collect. c. 12. & Pauli lib. 6. est medicamentum factum ex pice, & duplex est, simplex, & compositus. Simplex fit ex pice sicca oleo liquata, & actu calida partibus nostri corporis illita, ibidemque detenta, quousque agglutinetur. Et hoc Dropace utebantur antiqui ad punctiones exercendas quæ administrabantur in tabe, & emaciatione, 6. de tuen. Sanit. c. 8. 14. Meth. ca. 16 & emaciatione. Ego autem soleo ut extenso hoc dropace super corio, quod ubi detentum fuerit super parte, quousque agglutinetur, iubeo ut vi auellatur. Dropax autem compositus, qui erat in usu apud antiquos ante Synapismum, tanquam præparatorium, paratur ex pice cum pyrethro, vel pipere, si volumus calefacere, & discutere: cum bitumine, sulphure, & sale, si volumus siccare, estque iste Dropax veluti ceratum. Synapismus, Vide Gal. 4. & 7. Meth. 4. Oribas. 10. collect. 3. c. 191. est id medicamentum, quod rubificans dicitur, quia applicatum ruborem inducit in cutem. Parabatur autem ab antiquis ex synapi cum earicis: nunc verò additur fermentum, & acetum scyllinum. Ceratum Vide rationem componendi apud Gal. 5. de compos. per gen. cap. 2 & 2. ca. 12. vocatur malagma ab antiquis. Paratur autem ex omnibus medicamentis indifferenter, cum cera & resina, vel pice. Embrocha seu stillici-

diu, Huius meminit Gal. 13. Meth. ult. irrigatio est medicamentum, quod fit hac ratione. Accipitur aliqua aqua medicata naturalis, vel decoctum, deinde reponuntur in vase aliquo, quod quidem in alto reposito, medicus curat, ut liquor ille cadat super partem aliquam nostri corporis. Cum igitur tot sint formulae externorum medicamentorum, efficaciores ex iis sunt Embrocha, & reliqua solidiora: Embrocha quidem ratione illius motus: (eo enim maxime vim suam imprimunt.) Solidum verò medicamentum, non solum propter longam moram super partem, verum etiam quia magis, & diutius suam conseruat vim. Quod autem ad reprimentia pertinet, ut redeam ad propositum, dico ea præcipue convenire sub forma fomenti, vnguenti, epithematis, & emplastri. Sed hac de modo agendi. Tempus accommodatum usus horum medicamentorum est, ubi materia reprimenda sua præsentia vincit prohibentia, & non vincitur. Vincit autem si sit fluxa, non impacta. quod illi contingit in principio, 4. Local. c. 7. 1. Local. c. 8. 1. compos. per gen. c. 4. 10. Loc. 2. 15. Meth. cap. 6. & in augmento, quibus tamen ipsis morbi temporibus, si materia reprimenda vincatur a materia, vel in toto existente, vel à capite pulmones defluente, acuti & maligna, nulli dubium est, quin prius totum sit evacuandum: materia illa destillans à capite minuenda, ac attemperanda, deinde deueniendum ad reprimentia. Quod si querat quis, In statu, & declinatione, debentne cum resolventibus misceri reprimentia? Ei respondeo, debere. Sed tum seligenda ea sunt, quæ calorem aliquem habent, ut sunt mastiche, absinthium, menta, & nuces cupressi: Hæc enim adduntur ad robur partis.

Quan-

Formula externa quæ efficaciores.

Formula externa pro reprimendo qua? Tempus reprimentia.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 117

*Lotus repri-
mentum.
Formula re-
primentum
adsumendo-
rum.*

Quantum est de loco, Vide aliqua huc spectantia 10. Local. 2. & 13. Meth. c. 22. reprimētia hæc possūt & assumi, & applicari Assumūtur in affectibus viscerum naturalium, & potissimū tumoribus illorū. Formula assumptorū possunt esse huiusmodi In tumore nō admodū calido. *Rec. mastic. gr. xij. absynthij Pontici, menta an gr. x. nuc. cupress. scrup. i. M. & pulueratis puluerizandis cū myna cydoniorum simpl. f. b. vel f. pilula nu. v. & aurentur pro vna vice.* Vel *Rec. Syr. de menta simpl. unc. fs. minua cydon. simpl. unc. i. M. pro vna vice.* Ad idem facit conferu rosar. cydoniatum, conferua ex cornis, & sorbis ad unc. fs. cū scr. i. pulu. mastic. elect. In calidiori autem tumore. *Rec. corallirubei, santal. rub. ros. rubear. an scr. i. Cum omphacio f. b. vel pilula num. v.* Confectio etiam ex tribus santalis ad drach. ij. ad idē facit. Vel *Rec. Syr. de ros. sicc. unc. fs. deaur. unica vice.* Conferuæ et ex rosīs, ex cydonijs, ex sorbis, ex cornis per se solæ, ad unc. fs. conueniunt. Quæ applicantur, seu exterius admouentur, ea ipsa quoque conueniunt in affectibus materialibus, cum & sine tumore, exceptis 2. Meth. ca. 17. Pleuritide, & Ischiade. 10. Loc. 2. & de remed. facil. parab. ca. 23. De Erysipelate potest esse aliqua difficultas, cum Hippocrates asserat, 6. aph. 25. si Erysipelas ab intrā ad extrā, bonū. Sciendū tamē omnino a reprimentibus abstinēdum in Erysipelate, circa aliquam partem effatu dignam, imō, si verum dicendum est, puto omni in erysipelate bonum esse abstinere a reprimentibus Nam transmissio fit ad cutim. Ergo ad locum decentem. Cutis enim est ignobilis, est imbecilla propria natura, & ob id receptaculum omnium excrementorum. Circa compositionem autem externorū

reprimentium, notandum est, ea, quia sibi viam occludunt, ob crassitudinem partium, indigere vehiculo, & propterea illis immiscēda esse vel acetum, vel succum limonium, citri, arancijque maturorum, & camphoram. Sed de aceto duo aduertenda sunt. Vnum est, si hæc medicamenta capiti sint applicanda, ad sintque vigiliæ ab aceto omnino abstinendum esse. Quia cum sit sicca natura, vigiliæ fouet & auget. Alterum est de dosi illius. Nam sub varia dosi reprimentibus immiscetur, quā tamen poterit discernere medicus, si respiciat ad eius naturam, & facultatē; ad materiam morificam; ad partem affectam; & ad prohibentia. Nam acetum prout magis est, vel minus acre, eō etiam in maiori, vel minori dosi est permiscendum. Pariter si materia quiescat in parte profundiori, acetum est dandum copiosum; si verò contrā, parum acetī sufficiet. Cuius occasione noto, quod si materia etiam moueatur cum maiori impetu (nunc enim sermo est de fluxa) procul dubio oportere augere dosin acetī; & contrā. Item in parte densa multum acetī conuenit, in moli parum. Et quantum ad prohibentia, in materia sicca, in vigilijs, in insigni dolore, parum etiam acetī vsurpandum est. Nam acetum siccatur, & soluit continuū, & propterea in hisce casibus non videtur conuenire, nisi in pauca copia. In genere tamen proportio acetī ad reprimentia, quibus immiscetur, ferē est a suboctupla ad subquadruplam, quasi pro singula vncia reprimentis possit addi acetī drachm. j. vel drachm. ij. Quoad formulas. In materia sanguinea. *Recip. ol. rosar. omph. unc. primētiā. ij. aqu. ros. unc. ij. acetī optimi drachm. x. M. & adhibeatur cum petijs*

Reprimētia egēt vehiculo.

Acetū quādo, quā dosi permiscendum reprimentibus.

Exēpla formularū reprimētiarū externarū.

H 3 lincis,

In omni erysipelate abstinendū a reprimentibus.

In materia sanguinea. prius tamen ducantur in mortario plumbeo. Profunt in hunc versus Vnguentum ros. Mes. infrig-

dans Galeni, santalinum, sicut & Epithema quod Rec. aqu. ros. acetos. an. lib. i. pulueris triū santal. an. scr. i. aceti ros. vnc. iiii. M. & cum petiis lineis adhibeatur. Ad idē facit emplastrū ex mica panis, lacte, & oleo ros. omphacino, cū gr. v. vel viij. camphoræ, sicut & quod Rec. carnis cydon. sub cinerib. coct. vnc. iiii. Pul. ros. rub. dr. iiii. far. bord. vnc. iiii. cū ol. ros. omph. f. emplastrum. In defectu cydonij, potest substitui pomum granatum integrū, acerbi, vel medij saporis, aut Pynum subausterum, ad penetrationem addatur cāphora. In materia biliosa, Rec. ol. ros. omphac. vnc. ii. ag. ros. vnc. iiii. aceti ros. vnc. i. succr. agrestis, endiu. vel cichorei an. vnc. i. M. in mortario plumbeo pro oxyrhodino; quod medicamentum, si capiti esset adhibendum, infestarentque vigilæ, abstinendum esset ab aceto, & substituirēdus succus limonis, addito ol. violac. & succo lactucæ.

In biliosa.

Huc referenda sunt vnguēta proposita in materia sanguinea, prius tamē cum succis prescriptis in materia biliosa, deinde cum posca lota. Epithema etiam ibidem propositum, adiectis plantaginis, & endiuæ aquis, cōuenit, sicuti & empl. ex mica panis macerata in succis ad bilem prescriptis, cum lacte oleoq. viol. ros. omph. Vel Rec. carnis pyrorum immatur. cydonior. sub cineribus coctior. an. vnc. i. fs. succi passular. immaturar vnc. fs. pulu. ros. rub. santalor an. drach. ij. sem. plāt. ag. portulacæ, acetos. an. scr. i. farina bord. vnc. ij. ol. mastic. vnc. i. cydon. myrtill. an. q. s. fiat empl. In materia pituitosa. Rec. ol. ros. completi, chamamel ex oliuis immaturis facti, vel mastucini, vel absynthini an. vnc. i. aqua ros. aqua chamamel. chalyb. an. vnc. i. fs. aceti drachm. x.

In pituitosa.

M. pro oxyrhodino. Vnguentum sic parabitur. Rec. ol. ros. compl. mastici de absynt. an. vnc. i. fs. spec. Diarhed. abbat. mastic. nuc. cupress. an. vnc. fs. cum cera lota in vino renui fiat vnguentum. Epithema fieri potest ex aquis, & puluerib⁹ dictis, sicut & emplastr. ex rosis, & chamamelo in aqua coctis, cū pulueribus pro vnguento propositis. In materia melancholica. Rec. olei ros. compl. vnc. i. fs. chamamel. succi malu. vel borrag. an. drach. fs. aceti arach. x. pro oxyrhodino. Pro vnguento. Rec. ol. ros. complet. vnc. i. chamamel. succi malu. an. vnc. fs. spec. Diarhod. abbat. drach. i. mast. elect. drach. i. fs. cum cera lota in vino fiat vnguentum. Emplastrum paratur ex herbis, floribus, succis, pulueribus, oleisque iā in hac materia commemoratis, modo quo in alijs materijs dictum est. Et hæc de repellentibus dicta sufficiant.

In melancholica.

Siccantium medicamentorum administrationis ratio explicatur.

Cap. XIX.

SICCANTIA medicamenta sunt, quæcunque calida, siccacitatem partium, miscentur eū austeris, seu adstringentibus, 2 ad Glau. 3. & 1. de cōpos. per gen. c. 6. ita ut non nihil discutiant, sed præcipuē siccant. Huius generis sunt medicamenta parata ex cinere, sale, alumine, nitro, sulphure, calce, chalcanto, ex aquis thermalibus præcipuē calidis; amplius ex lixiuio. Quin imo ipsum lixiuium vna cum alumine; item Trochisci Andronis, Muscæ, & Passionis, sunt in genere exsiccantium, quamuis putem ego resoluentia fortia, de quibus iam iam agemus, mixta cum austeris, frigidis inquam, & siccis medicamentis, acquirere naturam medica-

Siccantia, quæ & quælia.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 119

medicamenti exiccantis. Sunt. a. ex austeris hæc. Vinum austerum tūm album, tūm nigrum, acacia, hypocystis, gallæ immaturæ, sumach, balauſtia, malicorium. Sed & præter hæcenus cōmemorata, in exiccantium numero lignū lentiscinum a recentioribus proponitur. de cuius natura, & præparatio

*Formula
siccantium.
Balnea.*

ne suo loco. In appendic. c. 3. Formulæ ex his medicamentis, in rem præsentē, variæ sunt, Balnea, Linimēta, Fomēta, Emplastra, Cerata. Balnea duplicia sūt, aut totius, aut partis alicuius. Parantur ex lixiuio, in quo dissolutū sit alumen, aut ex aquis thermalib. dictis, tūm simplicibus, tūm etiā in quib⁹ aliquot ex simplicibus commemoratis bullierint. In thermarum tamē defectu, poterit substitui aqua chalybeata.

Linimēta.

Linimenta, parantur ex oleo salis chymicē præparato, cū oleo myrtino, vel ros omph. ita vt cuilibet huius vnciæ admisceatur scr. j. olei salis: Parantur etiam ex oleo chamamelino, vel anethino, cum sale admiscendo singulæ vnciæ olei, drach. j. salis, decoquendo in duplici vase cum vino austero ad cōsumptionem vini, amplius in eundem vsum facit salustum prædictis oleis, præcipuē vero oleo communi antiquo commixtū.

Fomenta.

Fomentum sit cum lixiuio per spongiam, vel pannum laneum, aut cum aquis thermalibus, aut cum aqua in qua calx vitæ fuerit exticta, qua potissimū in hydropē vti soleo. Pro em-

Emplastra.

plastro. Rec. stercoris bubuli vel capri in furno siccati lib. ss. baccharum lauri, iuniperi an. drachm. ij. sulphuris vnc. i. Aluminis vnc. ij. nitri vnc. ss. testarum ostræorum vssar. drach. ij. farina erui, lupinor. an. vnc. ij. Cum oleo irino vel laurino, prius decoctis farina in lixiuio, fiat empl. Pro Cerato,

Cerata.

Rec. succi tabaci vnc. i. ss. aluminis, ni-

tri an. drach. ij. sulphuris vini drach. i. bacchar. lauri, iunip. an. scrup. ij. Cum pice, oleo irino, & cera f. ceratum. Huc tanquam mitius spectat Ceratum Phœnicinū. Nec verò extrinsecus solum medicamenta exiccantia administrantur, sed pro maiori parte etiam intus vsurpantur. Quocunq. tamen modo administrantur, videntur ex vsu esse in materia pituitosa & aquosa.

Circa rectum vsum, Dosis eorū varia est. Nam thermæ per os exhibitæ, ascēdunt a boceali i. ss. ad iiij. Lixiuium per os datur ad libr. j. ss. Oleū chalcantli per os exhibetur ad scr. ss. sicut & oleum sulphuris. At ipsum sulphur in substantia datur ad drach. v. Sūt tamē doses hæc augendæ, & minuendæ, pro maiori, & minore læsione materiæ. Quae eadem ratione variatur dosis medicamentorū externorū. De modo.

Dosis siccantium.

Quantum attinet ad medicamēta externa, in materiæ resistantia, cōueniunt, præcipuē quæ solida sunt, & q̄ sub forma balnei administrantur. At quæ per os exhibenda sūt, quia potiones ferē sunt, idē etiam dari debēt actū calida. Circa tēpus. Si adsint impedimenta, hæc prius remouēda sunt, & idē si materia in toto impediāt vsum horū prius ipsum est euacuandum. Tandem, si totum sit siccandum, aquæ thermæ per xij. vel xv. dies datæ sunt miri vsus, q̄ & sub forma lauacri, vt dictum fuit, non improbantur. Sed præter aquas istas plura alia, ex dictis per os dātur vt iam patet.

Modus.

Tempus.

Locus.

Resoluentium medicamentorum natura, & vsus perpenduntur.

Cap. XX.

RESOLVENTIA medicamēta. 13. Meth. c. 16. vocātur Resoluentia duplicia. Diaphoretica. In omni tumore ac om-

H 4 ni

ni materia conueniunt. Hancque in vapores resolutam per meatus inconspicuos educunt; ad differentiam siccentium, quæ etiam si eum non discutiant ex toto, partem tamen aliquam illius ebibunt, & partim ad loca vicina detrudunt, discutientia ergo, sunt autem duorum generum. Alia enim sunt clemētia, alia valida. Priora sunt, quæ vi caliditatis resoluunt, ac duriciebus præcipue aduersantur, communiterque emollientia dicuntur. De his 5. simpl. 8. 14. Meth. cap. 4. 2. ad Glau. 4. 5. simpl. 7. Talia sunt fœnū græcū, melilotus, malua, althea, liquiritia, passulæ dulces, semina lini, mædullæ, adipēs, bdellium, styrax, ammoniacum, galbanū, amygdalæ dulces. Pritumen, ex quibus parantur medicamenta interna, sub forma potus, pulueris & pilularū. Parantur & extrema varia, illitiones, fomenta, vnguenta, emplastra, cerata & Embrochæ. Et quidem sub forma emplastri habetur in officinis emplastrum de meliloto: lutū bitumine refertum, ut illud D. Bartholomei Patavij, sub forma cerati Diachylon simplex, & cum gummis. Resoluentia valida sunt calida & sicca ac tenuitum partium, 14. Meth. c. 7. 1. Local. c. 2. & hæc verè resoluētia dici possunt. In his, si de simplicibus sermo sit, imprimis habetur Guaiacum, Sassafras, China, Salsa, Lignum iuniperi fraxini, & lentisci, item & salsa, ac China, etiam si hæc tria postrema non verè resoluentia sint, ab defectum caloris ad resoluendum apti, hic tamen recententur ob partium tenuitatē, ac siccitatem, ut mixta cū verè resoluentibus rationem saltem adiuuantis retineant, ut cumq; autē ex his omnibus, non decocta tantū parari possunt, sed pro ijs, etiā qui detineri domi, quasi in carceribus

aut nolunt, aut nō possunt, syrups, pulueres, extracta. In eorundē cēsu sunt iris, enula, imperatoria, angelica odorata, aristolochia, radix cucumeris agrestis, origanum, hyssopus, pulegium, calamentum, ferpillum, schænanthum, maiorana, aromata costum, euphorbiū, castoreū, synapi & huiusmodi: quæ omnia, in decocta, pulueres, electuaria, rotulas, succos, intrinsecus assumenda: in olea verò, emplastra, cerata, & ferè omnis formulæ medicamenta exterius admouenda aptissime concinnantur. Sed inter resoluentia externa simplicia, quæ tamen ad fomenta referri aliquo modo possunt, mira, præ cæteris, facultate sunt, inter ea quidem, quæ plantis sumuntur, Triticū; ex ijs vero, quæ ab animalibus petuntur, tū ventres ac omenta quorundā quadrupedum, maximè castratorum: tū animalia ipsa quædā, siue disscerpta, & actu calentia imposita, ut catuli, pulli, colūbi, siue exēterata, & circum circa applicata, ut exenteratus mulus, vel mula. Nā, ut de cæteris nihil dicam, quod ea omnib. nota sint, de tritici vi attractrice, mira narrat Galenus: 1. Fac. nat. c. 14. & scribit Plinius, lib. 22. c. 25. & Sext. Pōponium Prætorij viui patre, cū horreis suis ventuladis præficeret. correptū dolore podagrico, meruisse se super genua intricū, leuatūq; dolorib. mirabilē in modū: malum verò exenteratum tantā at trahendi vim habere, & resoluēdi, experientia comprobatum est, ut etiā venena extrahere, & dissipare valeat. Id quod, Patrum nostrorū memoria, in Valentino Borgia, Alexandri VI. Pontificis Max. filio, res ipsa docuit; qui mulo exenterato inclusus, assumpti veneni quam primum vim omnem superauit. His addi possunt, Luta D. Hellenæ Patav.

Verè resoluētia.

Simplicia.

Patauij & similia; itē surfures calefacti, sal in furno rostitus, & calefactus: arena item tūm fluuiatilis, tū marina calefacta, in qua olim hydroscopicos sepeliri consueuisse Galenus 9. Simpl. tit. de medic. ex lapidibus, & 1. de præcog. ad Posthū. ca. 8. testis est. Nec enim tātum exiccant hæc, qua ratione ad exiccantia referri possunt; sed attrahunt etiā & resoluunt, quo modo hūc spectant. Id quod vel ex vno Galeno probari potest, qui vim discussoriam nō surfuribus tātūm, 2. Local. c. 1. in fine: sed sal. 4. Simpl. 23. 11. Simpl. in fine, etiā & arenæ vstis passim tribuit. Inter composita, quæ parata in officinis asseruantur, sunt trochisci de Rhubarb. de viperis, de scylla, de dychroi, electuaria Diatrion piperon. Diacalamethum, Diagalaga; Confectio anacardina, aurea Alexandrina, & magnæ antidoti; vnguentum Artanite, Agrippæ, Martiati, Arægon; ceratum ex betonica, sacrum, diapyrites. Præter hæc verò peculiatiter quædam in resoluentibus numerantur, quæ valent in materia flatuosa, & carminantia dicuntur. Parantur verò ex aniso, feniculo, cumino, dauco, aniso, caruo, ruta, galanga, gingibere, pipere, cinamomo; & huiusmodi. Ex compositis habetur decoctum carminatum vocatum à seplasiarijs. *Rec. autem sem. anisi, dauci, cumini, feniculi an. drac. iij. Liquritiæ vnc. ss. flor. chamamel M. f. passular. vnc. ss. fiat decoctio in aqua ad tertias. & seruetur vsus.* Habentur etiā Trochisci de aniso, electuar. de baccis lauri, diacyminum, Diagalaga; aqua cinamomi, & caryophyllorū stillaticia, aqua ardens, elixir vitæ, oleum anisorum, vel feniculi destillatum, emplastrum de baccis lauri. Circa compositionem medicamentorum resoluentium notandum est,

5. Simplic. 7. 14 Meth. c. 4. in materia sicca, semper admiscenda esse emollientia cum discutientibus, alias materia lapidesceret. Amplius, in materia calida vsurpanda sunt, quæ elementiora sunt, aut saltem valde castigata.

Quantum attinet ad dosim, si de emollientibus agatur, nō potest ita in omnibus dosis aliqua certa constitui, sed sufficere debet illud generale documentum, quod in maiori lesione materie, maior dosis, in minore minor vsurpanda sit. Forte tū res hunc in modum per exempla transigi poterit. Pro portione igitur. *Rec. decocti passul. liquiritiæ vñ iij. mucilagin. sem. malua. sem. lini an. vnc. ss. Syr. de liquirit. vel de cap. ll. Ven. vnc. i. M. & detur una vice.* Puluis paratur ex althea, liquiritia cum saccharo, & datur ad dr. ij. ex deco. passular. Conficiuntur etiam pilule ex gummi illis allatis, & dantur à scr. i. ad scr. ij. Quoad externa fomenta & balnea sunt ex decocto emollientium, adiectis pinguedinibus gallinæ, anatis anseris, butyro, oleo liliaceo, amygdulci, & sem. lini in debita quantitate. Linimenta comparantur ex oleis dictis, & pinguedinibus, succo maluarum, mucilagine altheæ, fenugreci, sem. lini, & passularum, ex quibus etiam concinnantur emplastra, adiecta farina fenugreci, & seminum lini. Quod si sermo sit de verè resoluētibus, iam dosis decocti Guaiaci, Sassafras, Salsæ, Chinæ, ligni Iuniperini, & fraxinei patebit suo loco. Eadem dosis aptatur iuri galli antiqui, vel colubini, medicato cum simplicibus resoluētibus, de quibus & ipsis alibi. Electuaria dantur ad dr. ij. Trochisci ad dr. i. Sal Theriacale, quod & ipsum discutit, datur ad scr. j. cum vnc. ss. alius cuius conferre, & si ex speciebus electuariorū paranda sint rotule, illæ exhibentur ad vñ. ss. Aqua stillaticia ci-

Dosis.

Emollientium.

Verè resoluētium.

n2-

Composita.

Ad resoluētiam reducitur carminantia, & quæ illa.

namomi ad vn.i. oleū anisorum ad
sc. sicut & elixir vite, in eadē dosi
datur, vel per se, vel cū aqua alkua.
stillatitia, aut iure pulli, vel vitulli.

*Modus
exhibendi
resoluentia.*

Dosis externorū verē resoluētium
de se patet. De modo agendi In ma
teriaz resistētia, seligenda sunt soli
diora, & quacūque validius agūt,
sicuti in genere externorū est em
brocha. Nam ex verē resoluētibus
parantur, non tantū medicamen
ta interna, de quibus iam est actū:
sed externa quoque sub quacūque
forma. Fomentum etenim & infes
sus, parantur ex decocto resoluē
tium simpliciu, ex oleo chamame
lino, anethino, liliaceo, rutaceo iri
no, laurino, costino, & huiusmodi
alijs. Ex quib. oleis, cū pulueribus
eorundem simplicium, adiecta ce
ra, vnguēta sunt: adiectis verō fa
rinis, erui, lupinorū, lolij ēplastrā.
Sed & embrochæ conficiuntur ex
decoctis, & oleis commemoratis.
Cērāta ex his simplicibus parata te
nentur in officinis, vt est sacrum,
diapyrites, diachylon magnum cū
gummis, de betonica. Porro omnes
potiones resoluentes tūm mitiores,
tūm validiores calidæ conveniunt.
Circa tempus. Vsus resoluētium
supponit totius, & partis euacuatio
nem, atque vacuum ventriculum,
siue fuerint interna, siue externa.
Sūtq; eousque repetenda huius ge
neris medicamēta, quousque medi
cus diiudicat opportunum. Quoad
locum, nō solum per os, & extra re
soluentia vsurpantur, verū etiam
per crysteres iniecta. Vsurpantur p
os, siue materia discutienda sit in to
to, siue in parte. Vsurpātur extrā, si
fit in parte, & aliquo etiam modo
in toto. Hinc Galenus solebat mel
le cocto totū oblinere. Iniecta verō
adhibentur, si substat in intestinis.

Tempus.

Locus.

*Agitur de medicamentis alterantibus.
Cap. XX I.*

Alterantia 3. Simpli. c. 4. medi
camēta, ad cōtrarias corrigē
das intemperies referuntur. Vtigi
tur intemperies simplices quatuor
sūt; calida, frigida, humida, & sic
ca: ita & alterantium quatuor sunt
genera, suū scilicet vnicuique in
temperiei alterans contrarium, ca
lidæ frigidum, frigide calidum.

Quæ intēperiem calidam, De his
11. Meth. 9. 14. Meth. c. 3. & in lib.
simplici. passim. alterant, sūt, ex simpli
cibus, hordeū, rosæ, cichoracea, a
cetosa, acidū citri, & limonis, & a
ranciorum, granata, cydonia, myr
tus, gallæ, spodium, terra sigillata,
bolus armenus, carabe, margaritæ,
sātali, plantago, portulaca, viola, la
ctuca, acetum, & in maximo ferro
re, papauer etiam, & aqua frigida.
Quoad composita, præter ea, quæ
ex tempore ex his, quæ dicta sunt,
comparantur, non pauca in offici
nis habētur parata. Sunt autem Sy
rupi, aquæ stillaticia, & conferuæ,
vti rosar. flor. cichor. violarū, nenu
pharis; Itē electuaria, vt Diatrion
santalum, diamargarit. frigid. Item
Trochisci de camphora, de spodio,
de terra sigillata, de carabe, quorū
omnium dosis ex dictis patet. Cete
rūm his omnibus ego addo etiam
alia, & imprimis decoctū sandalo
rum cum coriandris præparatis cor
rectum, & ad plures dies dauum,
quod præcipuē ī scabie humida pru
riginosa valet, de cuius compositio
ne infra scēt. iij. deinde addo ferū
vaccinum, vel caprinum, quod po
test tūm deputari, tū destillari. De
putatur cum albumine oui, & ace
to, vel succo limonis, aut arācij, qui
bus omnibus modis indifferenter
vsurpatur. Destillatur per balneū.

*Alterantia
intemperie
calidam.
seu refrige
rantia.*

Intrinfeca.

Ma.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 123

Dosis.

Mariæ, pro affectibus maximè renū & vesicæ. Vt sic enim magis penetrat. Dosis illius vulgò est ad lib. i. ss. Pòt tamen nihilominus, si ipsū penetrare magis, ac magis voluerimus, dari ad lib. iij. Vt magis vigoretur, admiscetur succus endiuivæ, vel cichorei, vel acetosæ, vel limonis ad vnc. iij. Præter serum hoc, est & lac: de cuius electione, & vfu agitur in intèperie sicca. Præter ac sunt thermæ frigide, vti Porrethanæ veteres, Lucenses, Calderianæ, Ficoncellenses, & Aqua B. Virginis Patavij, quæ exhibentur a lib. 5. ad lib. xij. & vt facilius penetrent, indigent admitione sacchari, vt pro singulo poculo addatur cochleare vnū pulueris sacchari. De frigida aqua, illud notandū, eā nō cōuenire, nisi virtus sit 11. Meth. ca 9. robusta, & secūdū totum, & secūdū partes. Cōceditur autē quandoque illius tanta quantitas, quantā quisque bibere potest, 9. Meth. 8 & 10. Meth. 5. aliquādo libræ tres: tutius tamē aget, qui loco illius substituet aquā hordei, aquam cucurbitæ, cucumeris, & anguræ stillatiā. Sed hæc intrinseca sunt, præter quæ ex prædictis simplicibus, cōponuntur ex tēpore externa etiam, idque sub varijs formulis: quorū omnium dosis, semper respondere debet ipsius intemperiei læsioni. Et si quis querat, an in officinis aliqua teneantur parata: ei respondeo, teneri. Sunt enim olea rosarum, violarum, cydoniorum, myrtillorum, nenupharis: sunt & vnguenta, vti rosatū, santalinum, cuius etiam species paratæ habentur esset ninupharinum, ac Gal. infrigidans vocatū. Sed, vt dixi, ex tēpore plura parari possunt. Fiunt enim balnea ex thermis, ac aqua dulci tepida. Pro cōpositione emplastrorum, habetur farina hordei, quæ cum oleis, pulueribus, ac

succis permisceri potest, ex quibus iisdem cum cera concinnantur vnguenta, circa quæ illud semper notandum, vt, pro illorum cōpositione, cera cum aceto ad p. nerrationē abluatur. Stillicidia & cerata cōmuniter non parantur à medicis: quoniam forsā non ita benè refrigerarent, vt est opus. Quoad modū agendi, si materiæ aderit resistētia, & intra, & extra vsurpabūtur solida medicamēta, & in maxima resistētia, actu frigida. De tēpore. Adhibebuntur tūc, vbi præsens est intemperies & abest prohibēs, videlicet materia in toto, non in parte. Repetētur autem tamdiu dum intemperies annihilatur. Circa locū, non solum assumpta, & apposta, conueniunt refrigerantia, verū etiam & iniecta in anum per clysteres. Parantur autem clysteres refrigerantes ex sero lactis, aqua, & succo hordei, decocto maluarū, & in maximo feruore lactucæ, & papaueris albi, adiecto oleo rosac. vel violato, succo lactucæ, cucumeris, & cucurbitæ. Aetius parabat ex pti sana, oleo violato, & ouis.

In intemperie frigida conueniūt calefacientia. Talia sunt discutientia omnia superius c. 20. proposita. Circā quæ tamen illud sciendum, à mitioribus semper exordiri oportere, ne magis, quā par sit, exicemus. His tamen non cōferentibus, deueniri potest ad fortiora. Vide de calidis Gal. 5. Simplic. 27. 2. Simplic. & passim. Inter mitiora, si de internis sermo sit, erūt cōseruæ saluiæ, betonicæ, anthos, atque etiam aquæ, decocta, & Syrupi ex eisdē, & præterea ex mēta absynthio, & huiusmodi, parata. Aromaticum etiā rosatū moderate calefacit, sicut & Diathodō Abbatis. Fortiora sunt, quæ calidioribus conitant, vt radix gingiberis condita, nux mu-

Modus exhibendi refrigeratio. Tempus.

Locus.

Clysteres refrigerantes

Alterantia intemperie frigidæ, seu calefacientia. Mitiora.

Fortiora.

Dosis aqua frigida, & quando conueniat.

Refrigerantia extrinseca.

scata condita, aromaticum cario-
phyllatū, lætificans Almanforis, cō-
fectio Alxer mes, Diamuseum dulce,
& amarū: trochisci cypheos, de
absynthio, de capparibus, de rosis,
de Eupatorio. Electuariū Diacur-
cuma, Dialaca: Ius galli vel colum-
bi medicatum cum discutientibus,
(quæ tura, quomodo paranda sint,
vide ad longum in appendice) tan-
dem & thermæ calidæ, vti sunt Te-
rutianæ, Beati Bartholomæi Para-
uij, Porrectanę nouę Capheriona-
nenſis de nouo ad vsum perductæ
&c. Aquarianæ. Dosis horum me-
dicamentorum, pro maiori parte,
patet ex dictis. In qua enim dosi de-
tur Syrupi, decocta, conseruæ, ele-
ctuaria, trochisci, & aquæ thermal-
es, iam dictū est. De quibus tamē
aquis noto, quod, vti à corpore ex-
cernantur, necesse est aliquando il-
lis immisceri modicum salis, aut e-
tiam vnc. iij. vel iij. mellis rosati sol-
uentis. Dosis verò iuris galli, & co-
lūbi est eadē cū dosi decocti Gua-
iaci & Chinæ, qua de re suo loco.
Quantum attinet ad medicamenta
externa, sciendum omnes formulas
medicamentorum conuenire in in-
temperie frigida pro quibus paran-
dis, in officinis habetur varia olea,
sicuti sunt, quę ex chamæmelo, ane-
tho, & alijs calefaciētibus constāt,
vt dictum est in serie resoluentiū.
Habentur etiam in ijsdem simpli-
cia, ex quibus cōficiuntur decocta,
pro infessibus, & bainis, & embro-
chis, quæ parari etiam possunt ex
aquis thermalibus. Omēta anima-
lium calefacta in oleis accōmoda-
tis, & apposita mirum in modū hoc
in casu valent: sicut etiam oleum
Magni Ducis Hetruriæ, balsamū
naturale, ac alia innumera, quę iō
propono, quoniam, vbi de resoluē-
tibus agebamus, pleraq; tacta fue-
re. Quoad modū agēdi, in materia

contumaciore, quæ sunt valentio-
ra, vsurpentur. Talia autē erunt so-
lidiora, & quæ exterius sub forma
embrochæ adhibentur. Omnia au-
tem actu calida, si licebit admini-
strentur, & quātum fieri potest, vi-
tentur rotulæ, quoniam pro maiori
parte parantur ex acribus. quæ gu-
stui sunt ingrata, ac nimis mordēt.
De tempore, & loco, nihil dicendū
est, præter ea, quæ dicta sunt de re-
frigerantibus: tantū noto calefa-
cientes clysteres parari ex decocto
herbarum calefacientium, vt betę,
mercurialis, anethi, chamæmeli, be-
tonicæ, ac similiū & ex oleo cha-
mæmelino, anethino, irino. Imò
Galenus parabat tales clysteres ex
solo oleo rutaceo.

Quæ siccā intemperiem respi-
ciunt, ea sunt ex pomis, & passulis
dulcibus, ex borragine, buglosso,
maluis, violis, liquiritia, althea, adi-
pibus, medullis, oleo cōmuni, aqua
dulci, vino dulci, ex amygdalis dul-
cibus, & præter hæc, ex lacte. Om-
ne enim genus lactis humectat. 1.
de Sanit. tuen. 7. 2. de alim. fac. c. 15.
10 Meth. 1. 1. substantificē, atq; et
impinguat, quod puto ego huma-
nū maximē præstare, nec non etiā
caprillum, & ouillum, tanquā ma-
gis terreum, & crassum. Si tamen
præter humectationem, in eius ele-
ctione, volumus respicere ad fami-
liaritatem, & conuenientiā huma-
num magis conueniet: si ad deter-
sionem, asininum & vaccinum: si
ad aliquale crassefactionē, ouillū;
inter quæ duo postrema genera la-
ctis medium est caprinum. Sed ad
lactis naturam & vsum, quæ perti-
nent, de ijs accuratē, & diligēter in
appendice cap. 1. Quoad reliqua.
Dosis eorum varia est, pro varietate
læsionis intēperiei, & pro varietate
et formularum. Syrupi enim,
& conseruæ, quæ parantur ex bor-
ra-

Modus exhibendi refrigerantia.

Tempus & locus.

*Clysteres cō-
lescentes*

*Alterantia
intemperie
siccam.*

*Lac omne
humectat
substantificē*

*Dosis hume-
stantium.*

*Dosis refri-
gerantium.*

*Refrigeran-
tia externa*

ragine, buglosso, malua, & violis habet dosin, quæ superius fuit proposita, vt nō sit opus eam repetere. Ex amygdalis paratur oleū, cuius dosis ascendit ad lib. ss. Olea, alia succi, mucilagines, pulueres, quæ ex prædictis simplicibus fiunt, non habent aliquam certā dosin, quantum attinet ad vsum: quantum vero ad compositionem, quæ debeat esse dosis vniuscuiusque simplicis, facili est ex dictis de reprimētibus

*Externa hu-
mectantia.* intelligere. Illud tamen sciendum, posse componi ex ijs, quodlibet genus medicamenti externi: idē & linimenta, & vnguenta, & fomenta conuenire, sicut & cataplasmata ex pomis dulcibus coctis, farina hordei, passulis, cassia, cum olei ex violis, & amygdalis dulcibus, ac pinguedinibus, nec non vino dulci. Quin & omenta animalium plurimum valent, sicut & 10. Meth. 10. & 11. Meth. 20 balneū, & embrocha ex aqua dulci (de quibus suo loco in appendic. c. vlt.) oleo cōmuni, & vino dulci, quibus admiscenda sunt aliqua adstringētia, vt mastiche, nuces cupressi, ne substantia calidi innati dissipetur. De modo exhibendi. Omnia hæc medicamēta tepida, & moderatē calida sunt danda, & adhibenda in ea forma, quæ respondeat resistētīe materiæ.

*Modus e-
xhibendi.*

*Quando &
ubi agendū*

*Alterantia
intemperie
humidam.*

*Inter siccā-
tia, præstan-
tissima Ther-
ma.*

Quoad quando agendū, omnia humectantia, ieiuno ventriculo vsurpanda sunt. Circā ubi agendū, ea non solum per os, & extrā, sed etiā in anum injecta conueniunt.

Restat intemperies humida, in qua conueniunt medicamēta exiccantia. Nihil autem refert, refrigerent an calefaciant, adeoque licet quandoq; refrigerantia siccantia, vel siccantia calefacientia per se, aliquādo verō simul mixta vsurpare. Quæ autem siccant, ac refrigerant, superius fuere proposita, dum

de repellētibus habitus est sermo; quemadmodum, & quæ siccant, ac calefaciunt, vbi de siccantibus, & discutiētibus, quibus ex locis vsus etiam eorum petendus est. Illud solum hic in memoria habēdū est; nihil reperi, quod vsque ad eo valenter siccet, sicut thermæ: item in genere siccantium calefaciētium, posse quoque reponi medicamenta facta ex nuce cupressi, mastiche, agrimomio, & betonica.

*De Alexipharmacis.
Cap. XXII.*

Alexipharmaca, Bezoartica, Arabibus, Græcis etiā 6. in 6. Epid. com. s. 1. de Sem. c. 16. & 5. Simpl. c. 16. Alixiteria, & Theriaca dicuntur: hoc tamē discrimine, vt Alexipharmacorū nomine, designentur ea, quæ venenis assumptis succurrunt: Alexiteriorū, & Theriacorum illa, quæ ictibus venenatis medentur, s. Simpl. c. 17. quamquam non desunt, qui velint Alexipharmacī nomen accommodari ijs, quæ in communi respiciunt venena: alexiterij autem illis, quæ certis tantummodō auxilio sunt. Sed Galeni sententia est, quam diximus. Porro tolluntur venena ab his medicamentis, s. Simpl. cap. 18. vel euacuando, vel alterando. Quæ euacuāt, ea vel per attractiōnem euacuant, vel per dissipatiōnem: & rursus quæ per attractiōnem, id agunt, aut ratione caloris, aut proprietate substantiæ. Quæ alterant, ea & ipsa duplicia sunt: quemadmodum venena, quibus occurrunt. Vt enim venena, aut s. Simpl. capit. 19 tota substantia perniciosasūt, aut qualitate manifestata ēt q̄ alterāt venena, alia ijs opponūtur, quæ nocēt qualitate manifesta, & hæc rōne inuestigari

*Alexiphar-
macorū no-
mina, & eo-
rum disci-
mina.*

*Alexiphar-
maca quo-
duplicia.*

13. Me-

13 Meth. c. 6. possunt : alia ijs, quæ substantia infestant, & hæc veteribus cæca ibid. dicta sunt, aguntq; à tota substantia 6 in 6. Epid. com. 5. Licet verò hæc omnia Alexipharmacorum nomine comprehendatur; 5. Simpl. c. 19. tamen ijs maxime hoc nomē convenit, quæ a qualitate occulta, venena vel enaciāt, vel alterant, de quibus etiā solis nobis in præsentī sermo est. De al. ijs enim satis suis locis dictū est. Hæc verò Alexipharmaca, siue Bezoarica, definiuntur ab Aucenna Li. 2. Fen. 1. c. 4. his verbis Albezuat est remediū, quod pio sua proprietate, conseruat sanitatē, & virtutē in spiritu, vt veneni noxam à se expellat. Ex qua definitione colligitur, Bezoarticū seu Alexipharmacū, habere proprietatem similē corpori humano, & ita venenū extirpare non per se, & immediatē, quia scilicet agat in venenum; sed quasi per accidens, quia scilicet agit in corpus humanum, & illud per similē proprietatē immutat & roborat, vt veneno expellēdo queat sufficere. Est tamen omninō hæc proprietas Alexipharmaci, multo maioris, quā proprietatis corporis, cui similis est, actiuitatis. Atque ad hanc actiuitatē respiciens Gal. dicebat 5. Simpl. c. 18. alexipharmaca mediam quādam obtinere naturā, inter corpus humanum, & venenum. Ob hanc enim suam actiuitatem, nisi rectē administrantur, non secūs ac à veneno, corpus ab ijs læditur, quæ ad modum si rectē vsurpentur, ab ijs dē corroboratur, & mirificē iuuatur. Imò eadem hac ratione aiebat ibid. Gal. esse media inter venenū, & medicamentū. Vt enim venenū interficit, medicamentum iuuat; ita Alexipharmacū, rectē administratum prodest: non rectē, sed in maiori dosi adhibitum, interimit.

*Alexipharmacum pro
priè dictū
quid?*

*Alexipharmacū quō
venenū ex-
tirpet.*

*Quō Alexi-
pharmacū
sit medium
inter corp⁹
humanū,
& venenū.*

Porro Alexipharmaca hæc, tametsi vt dictū est, agunt qualitate occulta; nihilominus tamen eadem iunctam sibi habēt qualitatem manifestam, quæ variā eligitur, pro varietate temperamētī, ætatis, aeris, & morbi. Sed cū qualitas hæc manifesta sit tūm caliditas, tūm frigiditas, illud sciendū de his, quæ caliditate referta sunt, semper ijs admiscēda esse moderatē adstringētia, vt dissipatio calidi innati prohibeatur.

Quo sanè modo correctā, possunt ea in naturis quoque calidis cōuenire. Cæterum in Alexipharmacis hæc numerantur. Calida in genere simplicia habentur pimpinella, calendula, scordium, galāga, semina citri, angelica, tomentilla, n yri his, scorzonera, & Diptamī s Creticus, quib⁹ addēdi sunt flores citri, limonis, moscus, ambra, benzouinū: ex quibus omnibus parari possunt, in re præsentē, pulueres, syruſi, decocta, succi, aquæ stillatiæ, & cōseruæ. Cōposita sunt, cōseruæ capitales, cōserua scordij, & quod sit ex partibus æqualibus ruta, nucū, & caricarum, adiecto modico salis. Huc referuntur Triphera persica, Diamargariton calidū, Diābra, Cōfectio Alchermes, Diamoscū dulce & amarū, Antidotus ex sanguinibus Galeni, Cōfectio de gen mis, antidoti magnæ, Aquæ stillatiæ ex his paratæ, & denique antidotus Mathioli cōtra venena. In frigidis, quātū ad simplicia, recensentur sonchus, acetosa, acidū citri & limonis, aurū, corallū, santali, fragmenta preciosa (quæ sunt quinque, saphyri, granatæ, lapidis sardini, cornicolæ dicti, hyacinthi, & smaragdi) margaritæ, os de corde cerui, cerui cornu, Vnicornu, bolus armenus lutei coloris, terra tū sigillata, tū Samia, & lapis Bezoar. In genere cōpositorū sūt Diamargar. fri-

Alexipharmaca calida.

Simplicia.

Composita.

Alexipharmaca frigida.

Simplicia.

Composita.

gidum, Trochisci d. cāphora, pulvis cordialis pro cibo, & pro epitemate, conseruæ rosarum, violarū, acidi citri, maximè vero aquæ stillaticie, quæ in tractatione febrium pestilentium ad febres easdem æstuosas profligandis describitur. Alexipharmaca reperata, sunt & ipsa varia. Inter cetera conueniunt medicamenta ex quinque folio, confectio de hyacinto, conserua borrag. & bugloss. Cōueniunt & aquæ stillaticie cordiales, de quarum præparatione alias. Nimirum in primo tomo meatū consultationū, iā excusatum, egi. Præter hæc medicamenta Alexipharmaca iā proposita, reperiuntur & quædam alia, quæ faciunt tantum pro parandis medicamentis externis. Ex his in genere calidorum sunt vinum Aromaticum, oleum flor. citri lasminum, ol. cario phyll. oleum de scorpionibus ex descriptione Matthioli, ol. Magni Ducis Hetruriae contra venena. Frigida verò habent ol. violac. & rosac. vnguentū santalinum, rosatum, nenu pharium, item & acetum ros. camphora.

Dosis Alexipharmacorum. Quoad rectum usum circa dosin Alexipharmacorum in genere id sciendum est, semper in minori dosi administranda esse, cum offeruntur corporibus sanis, in maiori cum venenatis; ita tamen quemadmodum dictum est, ut ne ab eorum actiuitate corp^o lædatur. In specie verò, dosis assumendorum pro maiori parte patet ex dictis, quandoquidem in præcedentibus sæpe dictum fuit, quænam sit dosis Syruporum, decoctorum, puluerum conseruarū, electuariorum. Ex ijs quæ peculiarem habent dosin, Lapis Bezoar datur ad gr. vj. vel x. ex aqua flo. citri, vel atanciorum, vel ex aq. ros. vel scorpionera, & modico vini secundum aliquos, item cum acido citri, aut li-

monis. Terra sigillata, quæ ex oriente, & quibusdam locis Belgij deferatur, exhibetur quemadmodum & hyacinthus, ad gr. x. eodem modo quo lapis Bezoar, quamuis ubi nullus adest feruor, ea dari etiam possunt ex vino odorato & terra sigillata ad sc. i. vel ij. Margaritæ, sicut & bolus armen. ascendunt ad sc. i. vel alterum pariter. Antidoti magnæ dantur ad drach. i. Aquæ stillaticie ex arte compositæ ad vnc. j. De modo. Solida vsurpantur tum intus, tum extra, in maiori materie resistetia, & in genere interiorum, quæcūque refrigerant potestate, eadem actu frigida vsurpantur. Quantum verò ad externa attinet, calida aut saltē tepida adhibentur. Circā quādo agendum exhibetur hæc, atque etiā applicantur, ubi præsens est qualitas venenata, quinq. horis ad plūs, vna verò ad minus ante cibum, pro ut magis sūt aut minus medicamentosa. Theriaca tamen semper quinque horis ante cibum datur, cauendo tamen ab illa in pueris, senibus, & viribus languidis. *De loco.* Patet iā ex dictis, conuenire alexipharmaca nō solum interiūs, verum etiam & exteriūs. Quoniā verò hæc potissimum gratia cordis administrantur, ideo regioni illius adhiberi præcipue debent. Dico præcipue, quia naribus etiam admodum sæpius odorata, idem cor possunt adiuuare. Pro corde igitur parantur Epithemata, inunctiones, & sacculi quorum hæc possunt esse formulæ. In affectu frigidopro Epithemate. *Rec. aqu. sal. uia, rois marini, melissa menta an. lib. i. fassufras minutim incisi drac. ij. flor. anthos. salvia, cortic. citri an. p. i. Bulliant unica ebullitione, & fiat colatura cum forti expressione, deinde adde spec. calid. cordial pro epithem. drac. s. vel si patiens fuerit diuis, spec. diambre drac. ij. cr. ci subtiliter puluer. sc. j. Vini maluat.*

Modus exhibendi alexipharmaca.

Tempus.

Locus.

Exemplum formulariæ pro corde calidarū.

Epithemata.

Sacculi.

Inunctio-
nes.Exempla
formulariū
pro corde
frigidarū.Exempla
formulariū
pro narib⁹.

nat. unc. ij. acet. ros. unc. ij. M. & cum
petijs lineiis, madefactis in hoc li-
quore calido, foueatur regio cor-
dis, quæ est sub mamma sinistra. Lo-
co autē periarū linearū potest sub-
stitui. pānus purpureus sericus, aut
laneus. Pro Sacculo. Rec. Myrrhid.
Diptam. Cret. card. benedicti an. P. i. ze-
doaria torment. cortic. citr. an. drach. ij.
ra dicis sassafras drach. i. ligni aloes sc.
i. flor. capital. an. P. ss. mosch. ambra gr.
vi. Contundantur omnia, & consuan-
tur in sacculo serico. Inunctio. Rec. ol.
flor. citri unc. i. gall. moscat. gr. vi. cum
cera lota in vino aromatico f. Vnguen.
vel sine cera cum succo citri, vel limo-
num per modum linimēti adhibeatur.
Conuenit etiā pro inunctione The-
riaca, cum modico croci, liquata in
vino, vel aceto. In affectu calido epi-
thema sic paratur. Rec. ag. ros. acetos.
an. lib. ij. Por. violar. rosar. quinque sol.
ana. P. i. Bulliant vnica ebullit.
& f. colatura. adde spec. cord. pro
epith. frigida unc. s. camphora g. vi.
succo limon. unc. i. s. vini maluat. acet.
ros. an. vn. ij. M. adhibeatur modo su-
pra dicto. Pro sacculo. Rec. fel. aran-
cij citri. limonis, acetosa ana. M. i. flor.
violar. rosar. an. P. i. Santalor. omn. an.
scr. i. camphora gr. x. M. & f. sacculus.
Pro vnguento probatur santalinū ro-
satum Galeni lotum cum succo li-
mō. & aceto. Ex his verò omnibus,
in affectu, nec in calore, nec in frigi-
ditate excedente, possunt compo-
ni medicamenta facultatis mixtæ.
Inter ea quæ naribus admoventur
sūt pilæ manibus gestandæ, & odora-
mēta aquea. Pila anni tēpore frigi-
do talis cōcinnabitur. Rec. nuc. mesc.
macariophyll. ligni aloes, styracis, cala-
mit. an. scr. i. benioini scr. ss. moschi gr.
ij. ambra gr. ij. laudani dr. ij. & cum
muci lag. tragacanthæ nutrita in aqua
cinaromi f. pila. In tempore calido.
Rec. flor. citr. limonis arancij, nymph. ro-
sar. violar. baccar. myrti an. scr. ss. San-

talorum omn. an. scr. i. Cortic. citri dra.
i. ss. ambra gr. v. & cum mucilagine
tragacanth. nutrita in aq. ros. & aceto
f. pila. Odoramenta aquea, sunt ex
aquis superius commemoratis, quib-
us immixti sint pulueres iā dicti.
Ponuntur enim in phiala vitrea an-
gustioris foraminis, & hæc ipsa nari-
bus sæpius admouetur.

De deriuantibus, reuellentibus repellen-
tibus, & interceptantibus gratia mo-
tus materia morbifica, de expellentibus,
impellentibus, & attrahentibus
ratione quietis eiusdem materia.
Cap. XV III.

Inter medicamenta quæ debentur
caussæ morbificæ, ea restant
solum, quæ fluenti & quiescenti ma-
teriæ competunt, fluenti quidem
adaptatur deriuantia, reuellentia, re-
pellentia, & interceptantia. Sed deri-
uantia sunt quæ per nares, & pala-
tum e.g. euacuant gratia capitis, de
quibus supra ubi de errhenis & ma-
sticatorijs egimus, reuulsoria autē
sunt uti medicamenta, quæ per al-
uum euacuāt, siue superius assumū-
tur siue inferius subdantur, quæ pari-
ter superius sunt propostita, quo per-
tinent aliquo modo resoluentia tra-
dita, atque attrahentia nunc nunc
proponenda parti oppositæ, & re-
motæ à parte fluxione tentata ap-
plicata, subsequuntur repellentia de
quibus superius iā habitus c. 18. est
sermo, in serie euacuantium mate-
riam iam fluxam dictumque repel-
lentia adstrictione sua exprimeret
materiam, in aliqua parte conten-
tam, atque eadem adstrictione par-
tem densando, esse in causâ, ut ma-
teria fluens retropellatur. Quare in
presenti nihil aliud de his erit dicē-
dum, nisi quod hæc ipsa exterius tā-
tū applicantur, non autem assu-
muntur (loquor de repellentibus
ma-

Repellentia
tantū exte-
rius conue-
niunt.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 129

matenam fluentem.)

*Intercipiē-
tia, quæ
quotupli-
cia.*

Intercipientia sunt, quæ materiā crassesciunt, Vide de his libro quinto Simpli. 20. & 2. ac veluti immobilem reddunt. Horum alia id agūt sine stupore, alia verò cum stupore. Quæ sine stupore, id præstant, vel cum lentore, vel sine len-

*Crassesciē-
tia sine lē-
tore.*

tore. Sine lentore crassesciunt, quæ parantur ex rosīs, myrto, gal- lis, santalis, malicorio, sumach, co- ralij, cornu cerui, spodio, mespilis, sorbis, moris immaturis, & om- nibus acerbis. Parantur vero ex his varia medicamenta, è quibus aliqua in officinis habentur, vt Sy- rup. de rosīs siccis, de myrto: con- fectio ex tribus santalis; trochisci de spodio, conferuæ ex sorbis, ex cornis; item pulueres ex omnibus

*Crassesciē-
tia cum lē-
tore.*

ferè propositis. Cum lentore crasse- faciunt, de his 13. Meth. capit. 22. quæ parantur ex Symphyto, plan- tagine, portulaca, gummi Traga- cantha, & arabico, mastiche, man- na thuris, cortice pini, bolo armen- no, terra sigillata, carabe, albumine oui, farina triticea, pedibus vituli. Quare huc faciunt Syrup. de plan- tagine, de portulaca, trochisci de- teria sigillata, de carabe sine opio, atque pulueres parati ex iisdem.

*Crassesci-
entia cum
stupore.*

Cum stupore crassesciunt, De his quinto Simpli. 19 septimo Loc. capit. quinto 12. Meth. cap. primo. quæ ex papauere, opio, mandrago- ra, & hyoscyamo fiunt. Seruantur autem ex his in officinis Syrup. ex papauere, qui cum aqua lactucæ datur, Philonium Romanum, i ri- phera magna cum opio, Reques- Nicolai, Theriaca recens, Diasper- maton Galeni, Pilulæ de cynoglos- sa. Verum hæc, de quibus hæc- nus, ad medicamenta intrinseca pertinent. Pro externis habentur olea, vnguenta, cataplasmata; at-

que alia similia in officinis parata, qualia sunt emplastrū, quod de cru- sta panis dicitur, item vnguentum Comitissæ, atque de corticibus ca- stagnearum Montagnanæ, præter illa omnia, quæ in serie repeliētium supra proposuimus. Dosis ferè ex dictis patet. In id enim semper est incumbendum, vt in maiori læsio- ne, maior etiam dosis vsurpetur. Id solum notetur, vt electua-ia opia a non transcendant drach. j. Diasper- maton Galeni scrup. ij. Pilulæ de cy- noglossa gr viij. Quoad tēpus, hæc omnia vsurpanda sunt, vbi materia mouetur, & fluit. Vnde si ijs vten- dum sit in catharro, solum hora sō- ni dantur, quoniam tunc materia mouetur. Conueniunt item ieiuno

*Dosis inter-
cipientium*

*Tēpus dan-
di.*

Modus.

ventriculo. De modo dandi. A sum- mē frigidis abstinēdum in materia crassa. Quin imò, nulla ferè incref- fantia, in simili materia habent lo- cum. In materiæ, quæ increfscari de- bet, contumacia, non debet recedi a solidis. Circa locum nō per os, & extra tātum adhibita, verū etiam, & per anum iniecta probātur, sicuti in morbis intestinorū a fluxione

Locus.

ortis. Medicamenta mouētia mate- riam quiescentem, sed flantem euac- uā eam vel sensibilibus, vel insen- sibiliter. Si sensibilibus, sunt expellē- tia, quæ materiam euacuāt per par- tes vicinas, de quib⁹ supra egimus, li 2 16 17. & huc referuntur quæcun- que alia euacuantiā similibus sensus. At si insensibiliter euacuant, tū im- pellētia, tū Attrahentia occurrūt. Impellētia sunt: proposita superius, de attrahentibus nūc agendū, quæ repellētib⁹ opponuntur. Nā sicuti hæc sanguinē spiritum, ac calorem ad partes penitiores repellant; ita illa ex alto eadem euocant, Attra- hentium vero triplex est ordo; nam quædam calore, alia in vacui, non-

*Medicamē-
ta materia
quiescentis.
Expellētia*

Impellētia

*Attrahē-
tia.*

*Attrahē-
tia quatuor-
plicia.*

I nulla

*Attrahen-
tia caloris
se, citra ru-
borem.*

nulla similitudine substantiæ attrahunt; & quæ calore vel per se, vel ex accidenti id agunt, per se verò in secundo, aut tertio gradu, quibus si addatur siccitas, ac partium tenuitas, efficacius agunt, ea adhibita differentia, quod calida in tertio gradu non modo attrahunt, sed etiam resoluunt: & quæ ultra hunc tertium gradum calida attrahunt simul rubificant, imò bullas, vexasque excitant, & medio dolore quoque agunt: quæ igitur citra ruborem, & ampullas attrahunt sunt hæc; nimirum omenta veruecum, vitulorum, & suum ex animali nuper macerato excerpta: & antequam suum deperdant calorē adhibita: alias calefacta in aliquo oleo dolorem quidem visciditate, & emplastrum citate quadam, necnon ex oleo illo facultat. in anodinam nacta demulciunt, non tamē attrahunt: præter omenta, sunt Propolis, Anagalis flore purpureo, Anethone, vtraque; Aristolochia, Raphan⁹, Calamintha, Arthanita, radix arundinis cum melle sagapenū, pix naturalis, viscū, resina strobilina, adeps vrsi, atque leonis, pyrethrum castorium, & sterces caprarum, imò in officinis asservantur emplastrum de melliloto cum pyrethro vigoratum emplastrum de baccis lauri, ceratum diachylon magnum cum gummis, & sacrum, oleum irinum, laurinum, de cherica, & de castorio, de euforbio: ac tandem aqua ardens. Attrahentia rubificantia parantur ex thimali, ranunculo, flammula Iouis, sigillo B Virginis, vrtica, taphia sylla cruda, synapi, iberide cum pinguedine suilla salita, enforbio, & sulfure vesicantia ex cantharidibus, ac alijs in tractatu materialium chirurgicarum propositis componuntur.

Vtus horum omnium inde patet, quod variæ formulæ ex omnibus parentur, præcipuè iunctiones ex oleis, & vnguentis paratæ, perfusiones, ac embrocæ ex decoctis, oleisque eorūdem factæ sicuti emplastra, tandemque cerata probantur: & in serie rubificantium synapismus maximè arridet, cui præire debet Dropax, tum simplex, tum compositus, de quibus supra libro 2 c. 18 egimus: simplex enim fit ex pice in oleo liquata: compositus vero erit, si piper, vel pyrethrum ad calefaciendum, ad discutiendum sulphur, vel nitrum, aut sal ad siccandum addatur, tamen si loco dropacis suffitui possit frictio non quidem simplex, sed quæ puluere aliquo ex pyrethro pipere, sale parato, aut per corticē scyllie, adhibetur. Synapismus autem, si vehementer trahendum sit, duas partes synapis, & vnam caricarum recipit, alias vnam synapis, & duas caricarum, & tamen ratione, ut caricæ prius in aqua tepida macerentur, & synapi acie tusum addatur: nostris autem temporibus fermentum acre, & acetum scyllinū adiunguntur: vesicantium verò composito habetur in dictis materijs chirurgicis, etiam si ex sapone nigro, & sale possint componi. Atque hæc omnia exterius cum totis, tum partibus adhibentur: toti autem quando Mulus maceratur, ex teraturque, & in eo ager ponitur antequam frigescat, & detinetur quousque proprium consuet calorem.

Tempus opportunum vsus horum omnium erit, quando præsens est materia: attrahenda cauendum tamen à prohibente, nimirum à materia in toto existente. Ceterum & calida ex accidenti, quæ nimirum

*Vsus me-
dic. iā pro-
positi rui pe-
nos formu-
las.*

Penes ubi.

*Penes tem-
pus.*

*Gal. ex ac-
cidente.*

rum

rum putredine media euadunt calida, huc referenda sunt: cuius census sunt; fermentum acre, finus columbinus, anserinus, & caprinus, quæ omnia in formam cataplasmatum cum prædictis excipiuntur, & ut illa adhibentur, non parti tantum; sed etiam toto.

Attrahentia vi vacui. Ad attrahentia vi vacui, præter cucurbitulas siccas, referri possunt spongiæ siue in aqua calida madefactæ, & mox expressæ actu calidæ applicitæ, quod pertinet & emplastrum ex limacijs cum testatufis; tandem ratione similitudinis substantiæ, & quædam attrahunt; similitudine verò attrahunt, aut communis, aut propria communis obseruatur in vtraque antidoto magni antiqua, oleo magni Ducis contra venena, & antidoto Matthioli pariter contra venena. Propria similitudo, est in oleo viperino, quod adhibetur parti demorsæ à vipera, sicuti & scorpio; vel oleum ex scorpiionibus parti commorsæ à scorpione applicatur. Et hæc dicta sint de omnibus medicamentis, quæ ad causam morificam diriguntur: subsequuntur modo ea, quæ morbum respiciunt.

Ad solutis medicamentis, quæ ex rebus præter naturam respiciunt causam morificam, ad ea fit transitus, quæ concernunt morbum. Agitur de ijs, quæ pertinent ad figuram vitiatam.
Cap. XXIV.

Medicamenta morbus concernentia quatuor generibus. **Q**UAE morbum concernunt medicamenta ea, vel ad corrigendas intemperies; vel ad emendandam malam compositionem, vel denique ad tollendam unitatem solutam referuntur. Quæ ad corrigendas intemperies diriguntur, De different. morb. cap. quinto, ea vel calidam, vel frigidam, vel

humidam, vel siccam corrigunt, vel ex his complicatas Quæ malam compositionem emendant, ea circa morbos versantur, De different. morb. cap. sexto, septimo, octavo, nono, decimo. vel in conformatione, quæ triplici vitio continetur, figuræ, superficiæ, meatuum: vel in magnitudine, vel in numero, vel in situ. Quæ solutam unitatem respiciunt, ibidem cap. vndecimo. 4. Meth. cap. primo. & de constit. art. cap. sexto, ea pertinent ad eam, ut soluta est vel in osse, quæ dicitur fractura: vel in parte carnosâ, quæ, si fuerit sine pure, vulnus appellatur, si cum pure Vlcus: vel in nervis, quæ vocatur Conuulsio: vel in ligamentis, quæ nominatur diuulsio, vel auulsio: vel tandem in vasis, & musculis, quæ nuncupatur Ruptio. Ex his omnibus medicamentis, de ijs, quæ ad morbos attinent in intemperie, nihil hic in particulari dicendum occurrit. Cum enim non sint nisi alterantia, eorum fusa, accurataque superius, libro hoc cap. 21. ubi de causâ morifica actum est, instituta fuit commemoratio: illud solum notandum est, quod ad tempus administrandi hæc medicamenta pertinet, si intemperies habeat coniunctam materiam, prius eam euacuare oportere, quam ad alterantium horum usum deueniatur. Restat igitur, ut ordine de ijs agatur, quæ ad malam compositionem, & solutam unitatem profligandas faciunt. Inter quæ, cum primò occurrat vitium figuræ, de eo etiam primò agendum.

Vitium igitur figuræ, Vide Gal. de constit. art. c. duodecimo li. Art. Med. cap. 93. de causâ morb. capit. septimo spectatur secundum rectum & flexum, cauum & rotundum, ac multos alios modos, qui à Galeno, ac omnibus medicinarum scriptoribus, 1 2. passim.

Medicamenta corrigentia intemperies.

Figuræ vitia pertinentia ad totum.

passim proponuntur. Reducuntur
verò omnia figuræ vitia ad duo, ad
superabundantiam scilicet, & de-
fectum tum in toto, tum in aliqua
parte Si totum spectemus merito su-
perabundantiæ huc pertinet Ele-
phantiasis. 2. ad Glau. cap. decimo.
quæ cancer est totius corporis: me-
rito defectus Tabes totius, atque
Marcor. Galen. lib. de marcore. 6.
Method. 7. Sed de medicamentis
ad hæc duo vitia attinentibus, cum
hæc proponantur ab omnibus Pra-
cticis, in propriis tractatibus, agere
hic superuacaneum est. Si ad partem
attineant vitia in figura, pro varia-
te illorum, varia etiam habentur me-
dicamenta. Referuntur autem om-
nia vel ad robur partium; vel ad mate-
riam aliquam morbosicam, fluxam
ad partem determinatam, aut etiã
ibidem congestam, idque siue con-
tigerit vitium in figura propter fra-
cturam ossium, siue propter articu-
lorum luxationem, siue ob partium
tensionem siue ob aliam causam,
Quæ igitur robur addunt, aliquo mo-
do etiam adstringunt, & hæc peten-
da sunt ex superioribus. In genere
tamen externorum, ego laudo ce-
rata de minio, de Lithargyrio, de
palma, barbarum, pro crepatis, seu
de pelle arietina, & quod etiam pa-
ratur pro retinendo fœtu in vtero.
Quæ vero euacuant ea vel resol-
uunt, & hæc quoque ex supra di-
ctis nota sunt; capit. 20. huius libri.
vel disumpunt facta prius suppu-
ratione, & de his, cum suppuratibus,
tum disumpentibus agetur paulo
inferius infra cap. 31.

*Figura vi-
tia pertine-
ntia ad par-
tem.*

*De medicamentis pertinentibus ad
vicia in asperitate &
lauitate.*

Cap. XXV.

Circa vitium cōformationis in
asperitate & lauitate, varia
occurrunt medicamenta, Vide Ga-
len. lib. Artis. Med. c. capit. nonage-
simo quinto de constit. art. cap. duo
decimo pro varietate causarum, à
quibus producuntur, quæ sunt
vel internæ, vel externæ. Quan-
tum igitur attinet ad asperitatem.
Galen. de causis morb. cap. septimo.
causæ internæ eam inducentes,
sunt, vel humores acres, & mor-
daces: vel nimia siccitas. Quan-
quam enim non ignorem, fieri et-
iam asperitatem curis totius, in-
scabiæ, ob materiam crassam,
& tenuem, puto tamen materi-
am hanc crassam, semper mor-
dacitatem iunctam habere. Cau-
sæ externæ, possunt esse alimen-
ta, & medicamenta abstergentia,
aut etiam nimis exiccantia,
qualia sunt acerba omnia, & au-
stera non mineralia: item puluis,
fumus, aut ventus. Ex his causis,
si adsint humores mordaces, sunt
attemperandi medicamentis hu-
meclantibus, & emplasticis, de
quibus in intemperie sicca habitus
est sermo; super hoc lib. ca. vige-
simo primo, vel si attemperatio non
sufficiat, euacuandi. Quæ in re,
si in toto redundant, medicamen-
ta ad id facientia inter purgan-
tia, seu vacuantia communia su-
perius sunt proposita: sup. hoc li-
bro, capitulo nono, decimo, vndeci-
mo, duodecimo, decimotertio, si autem
contineantur in parte, necessariò
deue-

*Causa
asperitatis
internæ.*

*Causa
asperitatis
externæ.*

*Medicamē-
ta purgan-
tia, seu vacuan-
tia communia su-
perius sunt proposita:
sup. hoc libro, capi-
tulo nono, decimo,
vndecimo, duodecimo,
decimotertio.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 133

deueniendum est ad resoluētia, re-
ferta aliqua deterfione, nec non ad
siccantia. De siccantibus locati su-
mus superius c. 19. de moderatē de
tergētibus dicitur infrā c. 31. Nūc
illud tantū noto, medicamentū
ex viperis intūs, & extrā, balneum
aquæ dulcis in scabie maxime pro-
bari. Quod si asperitas inducta sit
à nimia siccitate, probantur rursus
humectantia. Si fiat ab alimētis &
medicamentis abstergentibus, aut
etiam nimis exiccantibus, conue-
niunt medicamenta humectantia,
cum moderato calore, qualia sunt
emolliētia cōmemorata supra c. 20.
quibus addo ea quæ sūt ex dacty-
lis, caricis, pineis, gūmi Tragacantha,
& amylo: quorū formulæ, &
rectus vsus, satis patet, ex dictis. Si
à puluere, fumo, & vento, eadē me-
dicamenta conueniunt, & inter cæ-
tera sūmis laudib. extollitur aqua
dulcis tepida. Quod ad lauitatem
spectat, causa interna eā efficiens
unica est, humor multus, lentus, &
pinguis: in externis numerātur ali-
menta, & medicamenta nimium hu-
mectantia, pingua & lenta. In qui-
bus omnibus casibus, medicamen-
ta probantur resoluētia & siccantia,
c. 19 & 20. quorum catalogus
recensitus est iam supra.

Medicamenta quæ tollunt vitia in me-
tibus explicantur. Cap. XXVI.

Vitiū ad meatus Vide Gal. de
causs. mor. c. 7 li. Artis Med.
c. 94. 5 simp. 14. & 15. 11. Meth 4.
attinens, vel est nimia angustia, vel
nimia eorundē apertio, & laxitas.
Angustia meatuum duplex existit,
vera, & nō vera. Vera est, quæ pro-
priè refertur ad viam, & cavitatē.
Non vera pertinet ad poros. Prior
quintuplex est, Obstruēctio, Cōp-
ressio, Coalescentia, Constipatio, &
Subsidentia.

Obstruēctio fit, vel à multitudine

sanguinis, vela crassitie & lentore
humorum. & interdum à gūmo
sanguinis. Quæ à multitudine san-
guinis fit, ea non curatur medica-
mentis, sed venæ sectione. Quæ à
crassitie & lentore humorū pro-
ficiscitur, medicamentis tollitur de-
obstruentibus, V. Gal 5. simpl. 12.
11. Meth. 13. 4. Local. c. 1. Auer 5.
colleat. 9. quæ attenuantia & deter-
gētia dicuntur. Sunt a liorum alia
mitia, alia fortia. Mitia, vel sunt ca-
lida, vel non calida. Ex nō calidis,
inter simplicia habentur, radix gra-
minis, radices, & folia cichorei, ac
endiuiæ, quatuor semina frigida,
maiora succus cicorij cōcretus, &
serū lactis: inter cōposita numeran-
tur, Syr. de succ. cich. & endiuæ,
& acetosus simpl. Ex calidis, simpli-
cia sunt, agrimonia, capill. Ven. cu-
scuta, ceterach, radices aperientes
recētes: cōposita sūt Syr. de duab.
radic. de cichor. cōp. & oxym. sim-
plex. Fortia & vehementia deob-
struētia, sūt imprimis oīa verē Du-
retica superius pposita, & præter
illa, quæcūq; parātur ex absynthio
abrotano, scolopēdrio prassio, pule-
gio, hyssopo, artemisia, stēcade, ari-
stolochia, iride, aro, cortice cappa-
rorū, seminib. vrticæ, carpesio, amy-
gdalis amaris, lupinis, cubebis, tere-
bynthina, scylla, melle, nitro, cina-
momo, guaiaco, sassafras, & pēcipuē
ex chalybe; quib. addi ēt opūmo
iure posūt succi cōcreti absyn. hij,
& eupatorij. Ex quib. simplicib. in
officinis cōposita habent tū intrin-
seca, tū extrinseca. Ex intrinsecis
sūt, syr. de absynthio, de hyssopo,
de calamētha, de prassio, de stēca-
de, acētū & oxymel scyllinū. Elect.
cyphoides, seu de passulis Trochi-
scidi, diaphorod, de scylla, hedychroi,
cyphoeos, de capatib. de rosis, de lac-
ca, de amygd. amar. Tralliani: præ-
ter quæ tñ, ex iisdem, variæ quo-

et eius caus
sa.

Medicamē
ta de obstru
entia simpli-
cia.

Mitia.

Vehementia

Cōposita de
obstruentia
intrinseca

que formulę ex tempore parantur, tum liquide, tum solidioris substantiæ. Sed ex omnibus intrinsecis, ego maxime laudo, quę constat ex chalybe, medicamēta, qualia sunt præter ea, quę ex tempore componuntur, oxymel chalybeatum, Sal. ex chalybe chymicę paratus, sulphur chalybis, oleum ex eodem, spuma chalybis, Syrupus, vinum, & varia electuaria, de quibus omnibus suo loco. Laudo etiam ius galli antiqui, et succum cichorei liquidum, infusionis Rhabar. & comarum camedris, Vide appendicē c. 2. qui mihi familiaris est, & vñtatus. Ad extrinseca pertinet olea, vnguēta, cataplasmata, embrochę cerata. Ex oleis habentur in officinis, ol. de absynthio, de capparibus, de amygdalis amaris, cheirinum, laurinū, de baccis iuniperi, irinum, rutaceum, ex terebynthia, ex melle, atque complura alia. In serie vnguentorum reperitur paratum in officinis, vnguentum ex althea. In genere cataplasmatum illud, quod de meliloto, & de baccis lauri dicitur. Ex ceratis habetur ceratum phenicinum, ireatū, diachylon magnum, sacrum, diapyrites, de betonica. Embrochę autem parantur ex oleis prædictis, vel decocto simplicium iam dictorum, facto in aqua cōmuni, & vino, vel oleo cōmuni. In omnium verò horum cōpositione, duo perpetuò obseruanda sunt, alterum, vt attenuantia detergentiaque misceantur, quātum potest, cum discutientibus, alterum, vt ex deobstruentium ordine, illa semper eligantur, vel saltem ijs immisceantur, quę visceribus obstructi proportioni respondent, qualia sunt ratione iecoris cichoreum, sonchus, fantali, agrimonia, absynthiū, spica nardi: respectu lienis tamariscus, capparis, scolopendrium, radix filicis maris, lignum fraxini.

Composita extrinseca.

In compositione deobstruentium duo obseruanda.

Quod ad rectū viam deobstruentium attinet, de sero in particulari noto, vt in hoc casu depuretur cum aceto, & detur ad lib. j. ss. cū succi cichor. depurati vnc. iij. quinq. horis ante cibum, calidū aētū, & obseruetur an per aluum, siue per vrinā excernatur, an verò non. Si enim excernatur præcipuē per vrinā licebit progredi in illius vsu, sin, ab eo abstinendum est. Quin imò ex Gale. 3. de alim. fac. 14. & 15. 4. Simpl. 16. 10. simp. c. de sero. aph. 65 q. flatribus scatēt, possūt serū potare, dūmodo illud excernāt. Quantum ad reliqua, Dosis syruporū, decoctorum, trochiscorum, electuariorū, ex alibi dictis patet. Succu concreti dantur ad drach. j. & requirūt apozema aliquod, præcipuē decoctum eupatorij, vel scolopendrij. Succus cichorei liquid⁹ exhibetur ad vnc. iij. cui ego soleo scr. j. vel ij. Rhabar. & comas aliquot camedris, vel absynthij per noctem immacerare. Oxymel scyllinum ad vnc. j. acetū scyllinum ad vnc. ss. propinatur: Ius galli ad vnc. vij. idq. bis in die. Dosis chalybeatorū dicetur suo loco. Quoad modū exhibēdi, tametsi portiones, eo quod facilius distribuuntur, vidētur magis seligendę, tamē nihilominus, in materię contumacia, solida placent medicamenta, quę tamen vt magis vigorentur, & facilius per venas propagentur, ab ipsis liquida aliqua etiā superassumenda. Dandę autem sunt portiones actū calidę, nisi febris, aut aliās vehemens calor prohibeat. Tūc enim temperatę, imò quādoq. frigidę conueniunt. De Tēpore. Deobstruentibus, Vide sup huius libri c. 14. quę vrinās mouent, nunquam vrendum, nisi materia præparata: quę verò vrinās non mouent, ea etiam in materia cruda conueniunt: imò cum tantū attenuent, & detergent,

Dosis deobstruentium.

Modus exhibēdi deobstruentia.

Tempus.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 135

geant, sunt ipsorum preparantium censu. De syrupis tamē cum aceto paratis, & acetosis omnibus, id in specie notandum venit, non conuenire, vel saltē in exigua dosi conuenire, in vigilijs pūnacibus, & in his, qui dysenteria sunt obnoxij. Acetū n. vigilias inducit, & ītestina lēdit.

De loco. Constat ex dictis conuenire deobstruentia, & intus, & extra.

Sāguinis grumus si negociū facessat, sicut accidere solet meatui 1. de loc. aff. 1. & 6. ibi. c. 4. 7. aph. 39. vñario tunc pter operationē Chirurgicā, sectionem scilicet in perinæo, conueniunt medicamēta detergētia, & discutientia. Vide de his 5. Meth. 8 6 de loc. aff. 4 6. Simpl. c. de amarant. 10. Simpl. c. de coagulo.

Quare pbatu medicamentū hoc. Rec. decocti origani lib. ss. oxymell. scyll. vnc. ij. M. pro vna vice. vel Rec. lixiuij, & aqua maris lib. ss. Syr. de capill. Ven. Lactis sem. melō. an. vnc. i. calcis drach. i. M. Post hęc deueniendum ad cantharides, modo superius exposito.

Sed antequā hęc per os tententur, licebit ea prius per cathērem in virgam iniicere, si obstructio fiat in illa, prædictisq; poterūt addi, occasione vitgæ obstructæ, quæ a proprietate operantur, sicut est vesica mustelę, vulgo donolę, coagulū leporis, & puluis cācorum fluuiatiliū matinozumq;. Quin imō isthęc etiā dari poterūt ex decocto aliquo Diurētico. Cēterū qm ad deobstruentia reducūtur aliquo modo q̄ menses. De his Galen. 5. simpl. c. 10. & 22. & passim in lib. Simpl. mouēt; ppter ea, & de his interm est dicēdum. Hęc igitur à Diurētici in eo differūt, quod sunt minus sicca: Parātur autem ex adianto, asfato, pullegio, calamītha, feniculo, petroselino, artemisia, aristolochia lōga, calamo aromatico, dictamnō Creuico, ciceribus, ruta, radice ru-

beę tinctorū, sabina, sagapeno, lupinis, myrrha, origano, castoreo, croco, cinamomo: quib⁹ in officinis seruātur parata Trochisci de myrrha, Syrupus de matricaria, de artemisia, antidot⁹ hēmagoga, q̄ datur ex vino mulso, Sed pter hęc ego vtor puluere radici gētianę, sale artemisię, decocto Guaiaci, medicamento facto ex fermento, & croco, ac tandē medicamētis ex chalybe. Soleo n. cū vsus postulat, vel ex tpe permiscere chalybem cum aliqua conferua, aut cum vino, vel vti, cū opus est, electuario, aut vino ex chalybe. Rec. a. electuar. meum limatura chalyb. præp. vñ. ij. cinam. nuc. mos. an. drac. i. ss. Rhabar. electi dr. i. spec. arom. ros. dr. ij. sacchari, mellis an. vnc. vij. M. & f. electua. f. a. Vinū. a. præparatū hoc modo. Rec. pulv. cariophyl. dr. vi. Limatura chalyb. præp. lib. i. Vinū odorati lib. xij. M. Macerentur in vase vitreo benē obturato sub radijs solarihus, vel in stussa furnaria per xij. dies. Quantum ad vsū attinet Dosis syruporum decoctorum, Trochiscorum, puluerum, & elect. patet ex dictis. Vinū chalybeatum datur ab vnc. ij. ad lib. ss. Sal. artemis. ad g. viij. ex liquore aliquo accommodato. Medicamentū verō ex fermēto, & croco ad dr. ij. & in hui⁹ cōpositione crocū debet sumi in sub octupla proportionē ad fermētum. Medicamentum ex chalybe, si ex tpe sit preparandū datur chalybs a scr. j. ad dr. j. cū dr. ij. conferuę. Quoad modū, quēcūq; liquida sunt, actū calida conueniunt, quinq. horis ante cibū. Speciatim verō post assumptionē chalybeatorū, impetādū est exercitiū. De tpe. In vsu horū pseruandū, quousq; indicans p̄sens erit, prohibens verō absens. Quoad locū, non solum intra conueniunt, sed et extra. Ideo infusus poterunt parari ex decoctis simpliciu iā dicto

I 4 rum,

Locus deobstruentiū Grumos dissoluentia.

Dosis menses mouentium.

Menses mouentia, ut differant à Diureticis.

Modus exhibendi.

Menses mouentium analogus.

Tempus.

Locus.

*Menses mo-
uentia ex-
terna.*

rum; sicut & cataplasmata ex eisdē coctis, & cum oleis mixtis. Linimēta quoq; in eundem vsum fiunt, & mihi in frequenti vſu est quod *Rec. farin. lupinor. absynth. elater an. dr. ss. sagapeni, ruta, mirrha an. vnc. ss. Puluerizentur oīa subtiliter, & cum felle taurino f. linimentum pro umbilico, & parte inferiore ab dominis.* Sed & pessariū fieri pōt, ex sacculo ad formā digiti parato, coro repleto, q. sacculus illitus oleis p̄dictis, & de nuce moscata, additis aliquot granis gallicae moscat. Immittitur in pudēdū. Quin & suffitus cōuenit ex pulvere aromatū, & gall. moscatē iniecto carbonib. accēsis, ea tñ rōne, vt mulier pannis tecta fumū in pudendū recipiat. Sed de obstructione tātū.

*Cōpressio es
eius medi-
camenta.*

Compressio, si fiat à tumore paritū vicinarum, pendente à materia peccante in quanto, & in quali, vti sunt tumores à toto genere præter naturam; probantur euacuatiua insensibiliter, de quibus iā est actū: à c. 18. ad 20. si verò fiat à tumore p̄fecto à materia peccate solū copia, sicuti est caro, & pinguedo, probatur medicamēta extenuatiua, & iter cetera decocta, & quęcūq; alia, ex Guaiaco, Sassafras, & Sassa parata.

*Coalescen-
tia & eius
medicamē-
ta.*

Coalescētia (vt si v. g. post vlcus sanatum remaneat cicatrix) si medicamentis sit tractāda, postulat quæ emolliunt prius, deinde quæ detergent, ac tandem quæ erodiunt. De prioribus tractatum est iam suprā, c. 20. & hoc c. de posterioribus, erodentib. scilicet, agatur paulò infrā. c. 27. Id tamen sciēdum cicatricem hanc, internam præcipuē, fere esse irremediabilem.

*Cōstipatio
& eius me-
dicamenta*

Constipatio, si fiat à calculo, conueniunt lapidē fiagentia, de quibus pertractabimus, vbi sermonem habebimus, de morbis in numero. Inf. c. 28. Si à pure crasso originem habeat, conueniunt detergētia, quæ

iam sunt explicata. Quoniam verò talis constipatio, vt plurimum solet fieri in meatu vrinario, ideo medicamenta hæc non solum per os asumentur, verum etiam & in virgam iniiciuntur. Si proficiatur à tumore calido, vel frigido, paulo infrā tradentur medicamenta hūc spectantia c. seq. Si deniq; à tuberculo oriatur, vel tuberculū est callosum, factum à pituita crassa & lenta; vel carnosum, vel phlegmonosum. Differt autem tuberculū à tumore, quoniam tumor obsidet substantiam meatus constipati; at tuberculū obsidet cauitatem illius meatus, hæretq; parietibus illius. Tuberculū si fuerit callosum, requirit medicamēta emollientia, tum interna tū externa, de quibus supra c. 20. & si tuberculū hoc sit in vesica, vel meatu vrinario, exteriūs medicamenta adhibenda sunt pubi & perinæo. Quo in casu, præter cetera, infusus videtur accommodatus, poterūtque in eodē medicamenta, vel injici per cathetere, vel per candelam ceream imitti, quāquam putem summo perē candelā conuenire paratā ex cera citrina. Si verò tuberculū fuerit carnosum, conueniunt escharotica de quibus infrā c. seq. si phlegmonosum, tractandum est medicamentis ad inflammationē attinentibus, de quibus infra eod. cap. vbi de tumoribus.

*Tuberculū
vt à tumo-
re differat.*

Subsidentia fit à qualitate, vel spiritali, & dolorifica; vel materiali. Si à dolorifica, conueniunt Anodyna, quæ explicabuntur infrā c. 33. si à qualitate materiali frigida, & adstringente, conueniunt calefaciētia, de quibus supra c. 21. si à nimia siccitate, conueniunt humectantia, quemadmodum si à nimia humiditate, siccantia, quæ omnia, qualia sint, iam constat. Quod

*Subsidentia
& eius me-
dicamenta*

fi

si subsidentia iungatur conuulsio, probantur medicamenta conuulsionem sanantia, quæ ad nunc commemorata reduci aliquo modo possunt. Nec mirum alicui videatur, quod cavitates subsident, & à siccitate, & ab humiditate, quoniam ab illa per attractionem, & collectionem, ab hac per relaxationem, tales fiunt.

Angustia non vera.

Angustia, quæ pertinet ad poros, vocatur densitas, & hæc fit tum à frigore, tum à succo crasso, & lento replente poros. Ratione frigiditatis, conueniunt medicamenta calefacientia, & rarefacientia superius proposita; præcipue verò, quæ fiunt ex althea, hordeo, eruo tritico, oleo veteri, semine lini, meliloto, fenugræco, abrotano, capillo Ven. anetho, chamæmelo: quorum medicamentorum formulæ, & rectus usus de se patet. Ratione succi crassi & lenti, probantur attenuantia, detergentia, & resoluentia quorum syluam recensuimus superius. Ca. 20. & cap. præsentis.

Apertio & rarefactio.

Atque ita curatur angustia. Quod ad apertionem & rarefactionem canalium pororumque attinet, ea omnis tollitur medicamentis adstringentibus, & densantibus, de quibus satis, superque in præcedentibus.

De medicamentis agitur quibus curantur morbi in magnitudine.

Cap. XXVII.

Tumores duplices.

MOrbus in magnitudine vel est in magnitudine aucta, vi de Gal caus. morbor. c. 6. Ar. Med. cap. 97. de constit. art. 12. 13. & 14. Meth. per totum 2. ad Glau. per totum, vel imminuta, vt patet.

Quod pertinet ad magnitudinem auctam, ad illam pertinent tumores, tum præter naturam à toto genere; vt qui fiunt à materia solum

peccante in quanto, & quali; tum præter naturam non à toto genere, vt qui fiunt à materia solum peccante in quanto, quales sunt tumor carneus, vel ex pinguedine factus. In horum primo genere, conueniunt medicamenta euacuantia insensibiliter, de quibus cum supra actum sit, à cap. 16 ad 21. hic duo solum notanda sunt. Vnum est, in tumore frigido, non conuenire repellentia: alterum est, in tumore feruido & calido valde, qualis est cancer, nunquam adhibenda esse, verè & validè resoluentia & exicantia, sed quæcunque modestè & temperatè sunt talia, atque facultatem habent attemperandi. Eiusmodi. a. sunt Syr. de rosis siccis, myrtinus, de portulaca, decoctum & aquæ stillaticæ rosarum, plantaginis, portulacæ, hordei, atque maluarum, & altheæ, maximè si adsit dolor, quemadmodum & decoctum Chinæ, & Santalorum. cum cichoraceis, borragine, lupulis, passulis & simplicibus dictis, paratum. Præter quæ omnia ego felicissime vtor exterius hoc vnguento, quod & si postulat necessitas, in vterum iniici potest. Recip. a. succi solani, semperui, plantaginis ana. unc. i. Tutia præparata abluta, plumbi loti vna an. Arach. i. olei viol. ros. compl. ana. unc. i. ss.

Misceantur in mortario plumbeo. Quod si tumores hi per resolutionem non finiuntur, sed ad suppurationem vergant, quemadmodum ex dolore, & febre superueniente cognoscitur, tunc suppurantia locum habent, & post hæc ea quæ pus extrahunt, & euacuant.

Suppurantia sunt, calida, De his Galen quinto, Simpl. cap. 3. 8. & 9. & decimotertio Method. cap. quinto. humida, vaporosa, & viscida. Ex his verò in genere simplicium sunt caricæ,

Tumores toto genere præter naturam, & eorum medicamenta. Euacuantia insensibiliter.

Suppurantia quæ esse qualita.

caricæ, dactyli, amygdalæ dulces, butyrum, lacryma terebynthi, oleū commune, aqua calida, farina triticea à suis furibus expurgata, malua, lithæa, ac pinguedo suilla & gallinacea. In genere compositorum est digestivum lotum, Vnguentum ex mucilagimbus, & quod sit ex farina triticea, oleo communi & aqua; quibus tamen, si adiuncta sit tumori intemperies calida, admiscenda sunt violæ, cydonia, & lac primum asininum, deinde caprinum, ac tandem, in defectu illius, vaccinum: si verò frigida, addenda crocum, fermentum, radix petroselinæ viridis, semē lini, radix cucum. agrest. oleū anethinum, & liliaceum, ac farina orobi, tandemque Diachylon cum gummis. Circà quorū omniū vsum hæc notanda sunt. Primo Dosis at-

*Dosis sub-
purantium.*

Modus.

Locus.

*Formula in-
ternorum.*

*Externo-
rum.*

*Præpar-
ationes.*

tendi debere penes maiorem vel minorem læsionem materiæ suppurandæ. Item ea semper calida administranda esse, potissimum verò ubi sanguis ea copia viget, ut non possit resolui. Tandem ea convenire, non solum exterius admota, sed etiam intus assumpta, si tumor sit in visceribus naturalibus. Ac intus quidem hæc administrari poterunt.

Rec. decocti althææ, caricarum, dactylor. unc. iij. lact. amygd. dulc. unc. i. fs. Sapa unc. i. M. pro una vice. Vel. Rec. olei amygd. dulc. recent. lib. fs. Detur modo dicto. Vel. Rec. pulpa caricar. dactyl. ana. unc. fs. cum sapa f. b. num. ij. pro duabus vicibus & superdetur apozematuris decoctionis malvarum.

Exterius convenit Cataplasma ex radicibus althææ coctis, & butyro, vel ex eisdem radicibus coctis, farina triticea, pinguedine suilla & oleo amygdal. Ceratū superius est propositū. Embrocha verò institui potest ex oleis iam dictis. Quæ pus educunt, Vide Gal. 13. Meth. cap. 5. vel insensibiliter id faciunt, vel sen-

sibiliter. Primo modo pus educitur resolventibus, quæ continent, si pus non sit copiosum. Secundo modo educitur, si extrā vergat tumor, ferro & caustico, si verò non extrā vergat, medicamentis laxantibus, attenuantibus, & continuū solutibus, seu disrumpentibus, ut si in multa coquantur suppurantia, & addantur piper, iris, synapi & sal. Sūt autē ab his assumptis vomitus, tussis & sternutatio concitanda, & si non euacuetur pus, licebit dare mel rosatum solvens: possuntq. hæc medicamenta disrumpentia etiam vsurpari exterius.

Sed hæc de primo tumorū genere. Occasione secūdi generis tumorū, de acris, & causticis agendum est. De his omnibus Gal. Simpl. c. 3. & 15. Cōveniunt enim hæc potissimum in tumoribus quibusdā externis, sicut sunt tumores carnei, pori, verrucæ, ficus & huiusmodi. Sunt autē medicamēta hæc triū generū. Priora vocantur Cathartica, alia septica, postrema escharotica, seu crustifica. Cathartica calida sunt & sicca, vltimū tertium gradū, minimè penetrantia. Componuntur ex alumine vsto, squamma æris, æruginæ æris, flore æris, ære vsto, ac præcipitato. In officinis habentur parata, Vnguentum Aegyptiacum, Apostolicū & Damascenum, Trochisci Andronis, Pasionis, & Mûse. Septica medicamēta sūt calidiora, penetrantia, ac carnem corrumpentia. Huiusmodi parantur ex arsenico crystallino, & auripigmento, sandaracha, chrysocollo, risagallo. Quod pertinet etiam oleum arsenici secundum descriptionem Fallopij. In tract. de cauterijs. & aqua quæ chymicè paratur ex arsenico mixto cum Tuthia. Escharotica sunt calidissima. Nam finem quarti gradus caloris attingunt, & sunt crassatū.

*Tumores
non solum ge-
nere præter
naturā &
eorum me-
dicamenta.*

*Caustica
triplicia.
Cathartica.
Septica.*

Septica.

*Escharoti-
ca.*

par-

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 139

partium, ac dolorifica. Componuntur autem ex myfi, fory, chalcantio, sulphure, cinere, calceviua. Ad ea refertur oleū sulphuris & chalcanti, aqua fortis, causticum paratum ex aqua capitelli, vnguentū Massæ, Aegyptiacum, trochisci ex minio. Quoad vsum, hæc medicamenta, vt dictum fuit, adhibentur extetius, & vbi penetratione opus est, eligi debent septica. Sub varijs autem formis possunt adhiberi, castigata vnguento rosaceo, vel albo, vel de succis. Verum quoniam & totum corpus aliquando a tumore opprimitur, sicut in elephantiasi, ideo intrinsecus conueniunt omnia medicamenta ex viperis parata. Exterius verò fel hirci, & sanguis tauri, quæ omnia supponunt prouidentiam totius corporis.

Vsus causticorum.

Medicamenta ad tabem internam. Impinguantia quæ.

Indicantia, permittentia, prohibentia impinguantium

Sed iam de magnitudine diminuta dicendum est, 14. Meth. c. 16. Art. Med. 97. qualis cernitur in macie. Ad hanc verò faciunt medicamenta impinguantia dicta. Vide Gal. 6. de Tuend. 8. 14. Meth. cap. 16. & 7. Meth. c. 6 7. 8. Anic. 3. 1. doct. 5. c. 4. Intelligo autem per impinguantia, non ea tantum, quæ corporis pinguedinem amplificant; sed quæcunque debitam membris molem adiungunt, & restitunt. Vnde & indicantur ab eiusdem molis priuatione, maxime secundum pinguedinem, & carnem. Partes enim seminariæ, cum sint vitæ nostræ veluti fundamentum, salua ea, tametsi ex Aristotele 3. de hist. an. 16. imminui tantillum possunt, absumi tamen nequaquam possunt. Prohibentur autem ex rebus naturalibus a macie contracta ex generationis primordijs, ab ea, quæ senectutem perpetuo comitatur, a cute arida, dura, ac aspera: ex rebus non naturalibus, ab aere regionis, quem ei sinodi corporis dispositio necessaria. 10. sequi-

tur, qualis est in regione Aethyopum: ex rebus præter naturam, ab hæctica tertij gradus, a marasmo Philippi ex senectute vocato, a phthisi denique consummata. Huius enim generis maciebus, frustra impinguantia medicus admouerit.

Porro respiciunt materiæ impinguantium, vel causam efficientem bonæ habitudinis, & corporeæ molis, calorem scilicet innatum omnium operum naturalium auctorem; vel materiam ex qua moles illa membris accedit. Prioris generis ea sunt omnia, quæ calorem innatum, siue augendo, siue conseruando, ciborum optimam concoctionem efficiunt, qualia sunt cinnamomum, gariophylla, nux. myrist. species aromatis. ros. Quæ ad posterius genus spectant, ea omnia ad nutrimentum, siue alimentalem succum, ex quo solo debita partibus omnibus magnitudo accedit, referuntur. Sunt autem multiplicia. Nam vel qualitatibus occultis agunt, vel manifestis. In illorum censu habetur nux illa Indica dicta, cuius interior medulla subtiliter trita, permisceatur modo simplici iuri, modò pani iuri incocto, modò pultribus: semen canabinum; sarcocolla, ex qua constat puluis ille Auicennæ, 7. 4. tr. 4. c. 2. quo ad impinguantum vitur.

Recipit enim sarcocolla, & farina amyli an. lib. i. ex ijsque fit pasta cum butyro, & exiccata redigitur in puluerem. Quæ manifestis agunt qualitatibus, ea rursus quinque modis agunt, alimentum scilicet gignendo; a materia excrementicia depurando; ad partes attrahendo; ad easdem deferendo seu impellendo; denique in iisdem, dum agglutinari possit, retinendo. Quæ succum alimentalem copiosum gignunt, vel copiosum gignunt, & bonum, vt carnes gallinarum, caponum, phasianorum,

Materia impinguantium

Quæ referuntur ad causam efficientem pinguedinis.

Quæ pertinent ad materiam ex qua eiusdem idest ad nutrimentum.

Qualitate occulta agentia.

Agentia qualitatibus manifesta.

Succum alimentalem gignendo.

norum, perdicum, vitulorum, columbrum, turritorum, turdorum, castratorum, vitelli, ouorum, testes galorum, destillatum caponis, succus carnis, contusa, aqua carnis, vinum, lac humanum, & huius loco asinum: vel copiosum quidē, sed crassum, ac viscidum, qualia sunt, quæ constant ex fæte, oryza, 1. de alim. cap. 3. 4. &c. pane cocto in iure, lacte ouillo, vaccino, caprino, carne porcina, cerebellis hædorum, vitulorum, suis amygdalis, passulis, nucibus auellanis, Plin. lib. 15. cap. 22. vasea recenti, ex Hippocr. Libr. de Vet. medicina. Huc etiā spectat pulvis ille qui. *Recip. farin. cicer. infusor. in lacte, & siccatorem, rursus infusor, & siccatorem, tertio deinde coctorem lib. ss. oryza freq. lota unc. ij. Tritici, hordei exiccatorum, & sape lotorum ac siccatorem, sape lacti infusorum, & siccatorem. an. unc. ij. amygd. dulc. unc. v. Papau. panis albi bis cocti an. unc. iij. saccha. albi lib. i. Fiat pulvis, qui diu nō construatur, sed sepe de recenti parari debet.* Inter attrahentia sunt balneū aquæ dulcis, & tepidæ, Vide Galen. 10. Meth. cap. 10. & 11. Meth. c. 9. administratum post celebratam primam, & secundā concoctionem, eo vsque dum carnes humectæ, rubicundæ, & turgidæ euaserint: thapsia ex melle illuta, 14. Meth. c. 16. aut ad cerati formam redacta: dropaces & picariones de quibus supra dictum est, quanquā hæ præcipuè ad partium certarū, non totius impinguationem faciāt, quemadmodū, & ex materijs Chirurgicis percussi ones, 14. Meth. c. 1. ἐπιπρόστας, seu καταπρόστας, veteribus dictæ ferulis quibusdam, saltē alternis diebus adhibite, quoad rubra, & turgida pars euaserit. Ad alimentum deferendum, & impellendum ad partes conferunt omnia remedia Diuretica, & sudorifica, vt

potē, quæ & vias omnes recludunt, & sunt veluti vehicula succos deferentia. Quo & facit potus aquæ inter prandium, & cœnam factus, ab ipso Galeno ppositus. 7. Meth. cap. 6. Sed & falsa in hoc sensu huc pertinent, & eo præterea, quod appetitum excitant. Vnde Apollonius medicus apud Plutarchum, Quæst. nat. lib. quæstio 3. corpora emaciata sale reficiebat, & pastores eundem saginandis pecoribus obijciunt. Dixi hoc sensu. Nam simpliciter loquendo, & per se extenuant potius falsa, quàm reficiant, vt potē terrestres naturæ, & siccæ, quomodo idem Plutarchus. Ibidem quæst. 1. & Theophrastus, 6. de causis plant. capit. 14. negant plantas vllas falsis nutriti posse. Ad retinendum a cibum affigendumq; in ipsis partibus, ea imprimis commendantur, quæ humiditate quadam viscida, & tenaci prædita sūt, calida quidē in frigidis, & frigida in calidis, quō modo Rhas. & Aui-cen. laudant ad impinguanda corpora papauer, hyoscyamum, & alia multa, quæ impensè refrigerāt. Sunt verò talia cōplura, ex ijs, quæ supra inter ea commemorata sūt, quæ copiosum crassum ac viscidum sanguinem generant, & præterea inunctio pro spina dorsī vocata. q̄ *Recip. mucilag. sem. psyl. mucil. sem. cotton. sem. malis. an. unc. i. Lactis mulier. puellam lactantis unc. i. ss. Gum. Arabic. Tragacanth. an. drach. i. Butyr. recent. sine sale loti, ol. viol. loti an. unc. i. Cera albæ. qu. s. f. unguentum molle.* Item ole. amygd. dulc. & viol. lotū in vino subdulci, & balneum alteratum cum malua, lapathio, & capitibus castiatorum. Tandem sanguinem depurant omnia euacuantiā, tūm sensibilibiter, tūm insensibilibiter, de quibus supra. Præcipuè a. huc spectat China, quæ materiam excre-

Attrahendo alimentum ad partes.

Deferendo alimentum ad partes.

Retinendo alimentum in partibus.

Sanguinem depurando.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 141

**Exempla
formularu
omnes se-
pos in im-
pinguando
expletium.
Morselli.**

excrementum siccatur, & alimēta-
lem non adit. Ex his verò simplici-
bus simul mixtis, variè fieri formu-
lae possunt, quae omnes praedictos
scorpos adimplent, inter quas praeci-
pue sunt morselli, pulueres, deco-
cta, & pulres. Quorum omnium haec
exempla sunt. Pro morsellis. *Rec.*
carn. capon phasian vel perdix an. vnc.
ij. Nuc. Indic. vnc. ij. s. s. per diatra gaco
frigid. vnc. s. amygd. dulc. recent. phisti-
cor. pineor. recent. an. vnc. i. cinamom.
elect. subtil. pulueris drachm. ij. M. &
coctis carnibus cum destillato capon. s.
morselli pendentes vnc. s. pro quolibet.

Pulvis.

Pro pulvere. *Rec. nuc. Indic. vnc. ij.*
sem. canab. vnc. s. sem. anisor. cina-
mom. an. drachm. ij. amyli, farin oryza
an. vnc. i. Chin. elect. vnc. s. sem. papau.
albi ser. v. sacch. fin. vnc. ij. Pulueri
tur omnia subtiliter, deinde miscantur.

Decoctum.

Pro decocto. *Rec. caponem chyno-*
sum med. atatis decapitatum depluma-
tum exenteratum, & cum vino optime
lotum deinde. Recip. nuc. Indic. vnc. ij.
phistic. pineor. recent. amygd. dulc. auel-
lan. an. vnc. i. s. Cinamom. crasso mo-
do contusi. sem. fenic. an. drach. ij. sem.
papa. albi, amyli an. drach. s. Consu-
tur omnia in ventre caponis: deinde bul-
liant in s. q. aquae communis quousque
caro separetur ab ossibus: deinde facta
expressione in torculari carnis, & os-
sium simul, totus liquor coletur. Pro
pulte.

Pulvis.

Præparetur alter capo pinguis cum
istis simplicibus, affertur in veru, colli-
gatur pingued, & postea exprimatur
succus ex capone affato, & simul dentur
in pulve. Item Fiat pulvis ex farin. o-
ryz. & amylo coctis in iure pingui ca-
ponis, deinde aspergatur pulvis ex tri-
bus praedictis nucis Indica. Quoad re-
ctum vsum Dosis medulla nucis est
ad vnc. s. ex iure, vel pulve. Pulvis
Auicē. datur ad vnc. v. ex aqua fri-
gida: alter verò pulvis descriptus
inter generatia succum copiosum,

**Dosis im-
pinguan-
simum.**

crassum ac viscidum, ad vnc. s. quā
eandem dosin habent, & morselli,
& pulvis polychrestos, dandus ex
iure bonae carnis, destillato caponis,
vino subdulci; alijsuē cibarijs ac-
commodatis. Decoctum propina-
tur mane ad vnc. vij. quique horis
ante prandium, vesperi ad vnc. v.
septem horis a prandio. De modo.
Tamen si Hippocr. & aphor. t. scripsit
facilius esse impleri potius, quā ci-
bo, tamen in contumaci emaciatio-
ne praeserenda sunt liquidis. Con-
ueniūt autem omnia calida potius
quā frigida, cum sic, & citius pe-
netrent, & calori nativo sint ami-
ciora. Tempus exhibendi in gene-
re patet ex indicantis praesentia, &
absentia prohibentium. In specie
ferè in omnium usu per mensem per-
sistendum est, eaque exceptis pul-
tibus omnia propè ieiuno ventricu-
lo conveniunt. Quoad locum non
interius tantum impinguantia assu-
muntur, aut exterius adhibentur,
ut inunctiones, sed etiam per cly-
steres ex lacte, vel pane cocto in ius-
culo iniiciuntur, maximè in infan-
tibus, in quibus facilius, quā in a-
dultis, clysteres nutrire alijsiam
observatum est. Et haec de impin-
guantibus.

**Modus ex-
hibendi.**

Tempus.

Locus.

Vitijs in numero, qua succurrunt medi-
camenta expenduntur.

Cap. XXVIII.

QUAE AD MODVM mor-
bus in magnitudine duplex
fuit ita duplex est etiam morbus in
numero. Vide lib. de differen. mor-
bor. c. 8. de caus. morbor. cap. 8. lib.
Art. Med. 96. alius scilicet in eo au-
cto, alius in immutato. Ratione
numeri immutati nulla medica-
menta occurrunt. Ratione nume-
ri aucti occurrunt medicamenta,
lapidem

lapidem fragentia, & vermes enecantia.

*Medicamē-
ta ad ver-
mes tripli-
ta.*

*Lapidem
fragentia
a qualitate
manifesta.*

*Lapidem
fragentia
a proprietate.*

*De his lapi-
dem fran-
gentium.*

*Medicamē-
ta ad ver-
mes tripli-
ta.*

Quæ lapidē frangūt, Gal. 5. simp. 1; 3 Local c. 1. 7 Local. lit. C. li. de ren. affect. dign. Auer 5. col. 20 sūt simplicia, & composita. In genere simplicium, sunt succus limonum, gramen, asplenium, saxifragia, althea, asparagus, virga aurea, ononis, milium folis, ciceres rubei, amygdalæ amaræ, carpesium, cyperus, semina lappe maioris, comæ polij montani, Terebynthina, radix raphani, flores geniste, balsamum. Ex quibus pro tempore possunt parari succi, aquæ stillaticæ, decocta, pulueres. Inter composita sunt oleū chalcanthi, medicamentum ex cantharidibus: quibus mitiora sunt acetum scyllinum, electuarium Iustinum, Lithontripticon, antidoti magnæ, Trochisci ex cicadis. Sed hæc agunt qualitatibus manifestis.

A proprietate valent sanguis hircinus præparatus; cinis leporis decolati, & in furno exiccati; cinis testarum ouorum, & quibus exiuit pulvis; vitrum, vstum; ossa capitis lueij millepedes, & inter composita cōfectio ex cineribus. Sed nihil præstātius est hoc puluere. *Rec. sanguinis hirci præp. lapidis spongia, eicadaria an. drachm. i. ss. Bdellij, ammoniaci an. drach. i. seminum dauci, apij, flor. geniste, radices ononidis an. drach. ss. iunci odorati, cassia lignea an. scr. ij. s. pulvis subtilissimus, et detur ex aqua ononidis.*

Horum omnium medicamentorum dosis ex dictis colligi potest. Sæpius enim de medicamentis sub formulis propositis dictum est. Solum de oleo chalcathi noto, ut detur a scr. ss. ad scr. j. cum Terebynthina. Non enim tutum esse puto, ut in potu illud vsurpetur. Reliqua autem, quæ ad vsum attinent de sese iam patere consideranti.

Medicamenta, quæ ad vermes spe-

ctant, trium sunt generum. Nā alia enecant eos, alia enecatos expellūt, alia alliciunt. Quæ enecant sunt varia. De his vide Galen. 7. simpl. passim. 14. Meth. c. 19 & de remed. fac. parab. lib. 3. Auic. lib. 3. Fen. 16. tra. 5. Aetium in lib. 9. c. 39. Alia enim sunt temperata, ut Syrupus acetosus, oxymel simplex. Alia sunt frigida, & conueniunt, ubi adest febris, ut acetum, succus citri, limonis, & arantij medij saporis, maturorum tamen, radix graminis, hordeum cū cortice, & cornu cerui. Alia vera sunt calida, sicuti abrotanum, costum, semina citri, persicaria, folia persici, nuclei pinorum, scordium, oleum chalcanthi, & sulphuris, oleū ex mea compositione ad vermes. Consultat. nost. Med. 64. utraque antidotus magnā antiqua. Peculiariter verò ratione ad vermes longos, te retes vocatos, valēt absinthium vulgare, & santonicum, semen sanctum, lupini, amygdalæ amaræ, cætaurium min^o, ruta, hyssopus, prassium, cuminum, semina caulium, Syr. de absinthio, oxymel cum absinthio. Latos autē respiciunt bacca lauri, cardamomum, nigella, filix, a quibus ascarides etiam interficiuntur. Cæterum, quoniam vermibus aliquando coniungitur fluxus alui, aut saltē imminet, propterea in hoc casu probantur adstringentia, uti rosæ, cichoreum, portulaca, plantago, cortex radicum mori, & absinthium. Ex his medicamentis propositis variæ parati possunt medicamentorum formulae, videlicet pulueres, rotule, electuaria, succi, syrupi, decocta, olea, ut sunt, quæ parantur ex amygdalis amaris, & nucleis persicorum. Sed pulvis efficacissimus ad vermes omnes paratur in hunc modum. *Rec. fragment. precip. for. an. drachm. i. cornu cerui, sim. sancti, distamni, myrtæ, tormentilæ, sem.*

Vermes enecantia vbi manifesta.

Vermes necantia vbi occulta.

Formulae vermes necantium.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 143

*sem. caulii, sem. acetose, coriand. prep.
sem. portulacæ an. vnc. ss. sem. leuistici
drach. x. Rhabarb. drach. i. ss. folia au-
ri num. xx. M. f. puluis subtilis.*

*Dosis ver-
mes netan-
tium.*

Vbi agendū.

*Vermes ene-
cātia quā-
do immittē-
da in anū.*

*Vermes ex-
pellentia.*

quo etiam rotulae & electuaria pa-
rari possunt. Dosis medicamentorum
iam dictorum, sub quacunque for-
ma vsurpatorum, alibi patet: illud
solum noto oleum chalcanti. &
sulphuris ad guttas aliquot debere
dari: oleum. a. amygd. amarat. ab-
vinc. ss. ad lib. ss. in qua dosi solet da-
ri & oleum commune, quod præ-
cipue cōuenit cū sicco limonis &
arancij. Circa vbi agendū animad-
uertendum quod hæc medicamē-
ta nunquam in anum immitenda
sunt, præterquam in duobus casib-
us. Primus est, in prouentu ver-
mium ascaridum. In his enim licet
parare, & clysteres, & glandes, ex
medicamentis propositis. Alter est
quando vermes alij ab ascaridibus
sunt in intestinis crassis. Tunc verò
licet parare clysteres, & non glan-
des: Quoniam clysteres tantum in
hoc casu attingunt vermes. Sed &
ventriculo ac vmbilico eadem ap-
poni possunt. Prædictis autem om-
nibus licet addere, quæ a proprie-
tate agunt, vti sunt coralina, lum-
brici terrestres exiccati, & Mercurius,
quæ etiam per se dari possunt:
Et propterea aliqui dāt puluerem
lumbicorum ex sapa vel mulsā.
Mercurius autem nō datur in sub-
stantia, nisi in casu desperato à ser-
i. ad drach. ij. ex vino. Poterit tamē
dari Vinum in quo idē Mercurius
sit maceratus. Et hæc vermes ene-
cant. Quæ vermes expellūt 14. Me-
th. c. vlt. li. 8. simpl. Aetius & Auic.
vbi sup. sunt amara, vti aloë, species
hieræ, pilulæ Ruffi, agaricus Tro-
chis. Rhabarb. de quorū dosi alias
dictum fuit. Hic tamen illud addē-
dum, quæ bilem euacuant, non dē-
bere dari in summa dosi. Agunt

enim vt amara, & non vt soluentia.
Danda autem sunt, quæ comme-
morauimus hætenus, per os. Que-
cunque verò sunt ipiucūda, vti fel
omne animalium, vmbilico sunt ap-
ponenda, aut etiam, si adsint asca-
rides, administranda per inferiora.
Imo in hoc casu licet deuenire ad
Trochiscos Andronis, ad ole. sul-
phuris, & chalcanti. Vermes alli-
ciunt saccharum, mel, butyrū, lac,
adeps medulla, sapa. Hæc tamē fe-
rè semper per inferiora sunt admi-
nistrada. Quod si tamē vermes ha-
berent impetum ad os, allicientia
hæc possent in ore detineri. In quo
casu etiam administrari possunt re-
primētia vermes à partibus super-
nis, & propterea laudo haustum
aceti, odoramentum factum ex al-
lio, & cepa.

*Exponuntur medicamenta morbum in
situ respicientia.*

Cap. X X I X.

MORBUS in situ observatur, in
ossibus, tunica vueæ oculi,
intestinis, & matrice. Morbus in si-
tu, qui cōtingit ossibus, dicitur Lu-
xatio, vulgo Dislocatio. Vide Gal.
lib. Artis Med. 98. de cōst. art. c. 12.
2. de fractur. com. 52. 53. 54. & 3.
de ijs quæ sūt in med. com. 21. &
passim Auic. 5. 4. tract. 1. Cels. li. 8.
c. 18. Hæc verò, vel recens est, vel
antiqua. In recēti præter manū ope-
rationem, quæ consistit primū in
extensione & repositione ossis, de-
inde in deligatione membri, requi-
runtur medicamēta ante ligationē
adhibenda, quæ corroborent liga-
menta luxata, contrahant, adstrin-
gantque, ne superueniat inflamma-
tio. Ideo in principio laudo lintēū
imbutum succo plantaginis, cydo-
niorum, aut yux acerbæ. Valet et
& ce-

*Vermes il-
licientia.*

*Luxationis
recentis cu-
ratio.*

& ceratum Hipp. seu vnguentum, quod fit ex ole. ros. compl. & cera. quo pertinet & vnguentū ros. Mēbrum sic deligatum deponendum in media figura, positione molli, æquali, & sursum versus facta. sicq; detinendum per quatuor dies immotum, deinde laxatis fascijs. prurituque excitato, si nō adsit dolor, prius apponendum ceratum, æstate quidē de minio vel Diapalma; hyeme barbarum, vel oxycroceum; deinde à cerato superdanda est fascia, & ad firmitatem capitis ossis apponēdæ ferulæ ex corio, vel densa & crassa papyro cōfectæ, & post deligationem deponendum membrum, vt suprà: tandemque, vbi membrum euaserit robustum, soluendum id est, atque fouēdum decocto absynthij, ros. gallar. malicorij, nucum cupressi, chamemeli, in vino adstringenti factō; ac tandem ceratū aliquod ex dictis, absque deligatione, est superdandum, membrumque ad cōsuetas actiones sensim perducendum. Quod si in luxatione recenti dolor virgeat, sed exiguus adhibendum est medicamentum cum stuppis, paratum ex bolo armeno, sanguine Draconis, myrto malicorio, albumine oui exceptus. Si verò dolor sit insignis, inungēdus est locus oleo myrino, & ros. vel mastic. deinde imponēdū medicamētū iam dictum, vel linteam cum cerato Hippo. cui superdandæ sunt stuppæ oui albumine imbutæ. In luxatione autem antiqua, oportet prius materiā circa articulum emollire, atque discutere, exicareque, ijs de quibus suprà dictum est. Emollientibus tamen addo perfusionem cum aqua lanarum, nec non luta emolliētia, vt illa D. Bartholomæi. Discutientibus adiungo suffitum ex lapide pyrite, vel molarī, addo & foueas

*Luxationis
antiquæ
ratio.*

balneorum: ac luta D. Hellenæ Patulij. His verò ita factis agendum, vt in luxatione recenti.

Procidencia tunicæ vuez oculi, Vide Gal. li. fin. med. fol. 48 de differ. morb. c. 13. lib. de caus. morb. c. 10 Paul. li. 3. c. 22. & 6. c. 19. Cels. li. 7. c. 7. Aet. li. 7. c. 34. vbi affectus est in principio; ita vt sit solum ille affectus, qui communiter Mycephalon dicitur, atque et incipit staphyloma, requiritur medicamenta adstringētia. Inter quæ ego laudo cum spongia fotum, ex decoct. ros. plantag. bursæ past. & polyg. factō in vino adstringenti, vel aqua pluviali. Laudo etiam Cataplasma cōfectum ex cidonij coctis, adiectis acacia, & pulu. ros. Præter quæ ex simplicibus iam commemoratis, & coctis paratur cataplasma, adiecto modico croci, lycio, hypocythide, & spica nardi. Sed & collyrium paratur huiusmodi. *Rec. alces lotæ, Tutia præp. Sarcocolla nutrita an. scr. ss. spica nardi, croci an. gr. v. antimonij, vsti & loti scr. i. Cum cremore Tragacantha, f. collyrium.* Simile fit ex puluere gallarum, balauitiorumq. cū succo fol. oliuæ.

*Pro tunicæ
vuez proci-
dentia me-
dicamēta*

In descēsu intestinorum, Gal de caus. morb. c. 10 Art. Med. cap. 98. Cels. li. 7. c. 14. & c. 20. Paul. li. 6. c. 65 & li. 3. c. 53. Aet. li. 14. ca. 7. præter repositionē manu factam, cruribus eleuatis, præter deligaturam ferream, vel ex corio gestatam, cōueniunt medicamenta retinētia intestina in suo loco, in quorum genere laudo exterius cataplasma ex butta pastoris cum fauo mellis, vel ex fanicula cūgnelle. Laudo & chartam papyraceam super locum affectum gestatam, & deligatam. Sed præcipue pro retinendis intestinis facit ceratum, quod de pelle arietina dicitur. Debet verò patiens decumbere per 40. dies, eoque tem-

*Prolapsus
intestini
curatio.*

porc

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 145

pore singulo mane sumere drac. i.
huius pulueris, cum voc. iij. succi
vel aquæ plantag. Rec. pellis arsei, cō
bust. unc. ss. myrsinorū drach. iij. nuc.
cupress. acacia. coralij rubri an. drach.
ij. fol. ol. ua. sumach. an. drach. i. ss. M.
f. puluis subtilissimus cui adde sacch.
sine partem tertiam Verū hic no
randum, antequam reponantur in
testina, si adsint impedimenta, ea
remoueri oportere. Si igitur in in
testinis sit sterco indurātū, illina
tur tumor amurca olei, adhibea
tur emplastr. de meliloto, ac eādem
inijciatur clyster communis. & e
molliens. Quod si adsit inflammatio,
ea curetur, ut de tumoribus dictum
est.

*Ad descen
sum uteri
materie me
dica.* Quoad descensum uteri, Vide
Gal. intro. c. 17. 6. de loc. aff. ca. 5.
Aet. lib. 16. c. 76. Paulum li. 3. c. 72.
reposita muliere in lecto, cruribus
elevatis, suffumigetur ad pudēdū
per emborum, cum pulvere corij
anguillæ, vel castorei, assæ fatidæ
& galbani: naribus adhibeantur o
dorata: & dum hæc peraguntur cu
curbitula magna adhibeatur vmbilico:
par es superiores vngantur &
ficiuntur. Et his non conferētib;
immitatur in pudendum cand. la
cerea, illita oleo myr. ino atq; sur
sum pellatur uterius. Deinde appo
natur spongia locis mulierib; s, im
buta vino adstringenti, decoctio
nis malicorij & gallarum, ac cera
tum hoc subtus vmbilicū applica
tur. Rec. mastice unc. ss. galbani drac.
ij. nucum cupressi, gallarum an. drach.
i. gallia moscata gr. vi. Cum cera pice et
oleo mastice fiat ceratum. Postremo
lumborum regio inungatur vnguē
to Comitisæ, vel de cortice costae
nearum Montagnanæ. Sed iam me
dicamenta solutam vnitatem con
cernentia aggrediamur.

De medicamentis soluta Vnitatis, &
primū de periculis ad
fracturas.
Cap. XXX.

Medicamenta ad vnitatem
solutam attinētia, ut ex su
ptis patet, sup. cap. huius sect.
24. vel ad fracturas referuntur, vel
ad vulnera, vel ad vlcera, vel ad ru
ptionem: vel ad diuisionem seu
anulsiōem; vel denique ad con
uulsiōem. De ijs quæ ad tria poste
riora spectant, nihil in particulari,
vel pauca dicenda sunt. Nam ta
meti si sua sint his etiam, & propria
medicamenta: tamen longiorem
per se tractatum nequaquā requi
runt. Ruptio siquidem, eadem fe
rè requirit, quæ vulnus. Diuulsiō
postulat adstringentia, & firmantia.
Conuulsiō, si fiat à repletionē, po
stulat resoluētia: si ab inanitionē,
humectantia; de quibus omnibus
iam suprà est pertractatū. Rema
nent igitur tantū illa, quæ ad fra
cturas, ad vulnera, & ad vlcera di
riguntur.

Ruptio
Diuisionis
Conclusio
nis mater
medica

Quod igitur ad fracturā attinet
ea vel est sine vulnere, vel cum
vulnere.

Sit sermo sit de fractura sine vul
nere, Vide Gal. 6. Me. h. ca. 5. & 6.
lib. Aet. Med. c. 91. & de off. med.
com. 23. Hip. li. de frac. passim. Cel
si li. 8. Paul. li. 7. vnicus est scopus,
ossis vniō, quæ p. cōsolidatiōem nō fit,
nisi in pueris; in alijs vero interuē
tu calli circūligātis ossa. Porro, sco
pū hūc ut cōsequatur medicus, sic
ei agēdū est. Primò omnium, par
tes ossis fracti recte sunt cōmitten
dæ, quod fit a Chirurgo tribus mo
dis manu, funibus seu habentis, ac
eādem machinamentis. Facta ex
tensione, & cōmissis partib; seruan
dæ sunt in ea cōmissione partes,

Fractura
sine vulne
re curatio

K &

& inflammatio arcenda, quod sit deligatura, vel secundum Hippocratem, Hipp. lib. de fractur. passim Cels. lib. 8. Paulum lib. 7 de fract. à c. 26. ad 31. vel secundum Celsum. lib. 8. c. 70. Circa illam Hippocratis noto. Primò, post secundam fasciam splenia & plagulas ex pã. is. inunctas cerato Hippocr. esse adhibendas. Secundo, Facias arctius deligandas esse, circa fracturam. Quomocunque verò fiat deligatio, tertio & septimo quoque die soluenda illa est, & renouanda, & in deligatione septimæ de apradæ sunt ferule lignæ, 6. Meth. 5. curnabiles, vel ex papyro crassiore. Atque hæc dum fiunt, prospiciendum quoque est saluti partium adiacentium, & ideo ceratum Hippocratis & lintea vino nigro aultero imbuta, vel medicamentum ex pulueribus adstringentibus, oui albumine exceptis, vel stuppa, vino prædicto imbuta, apponenda. Membrum autem ipsum collocandū est in canali, 3. de offic. com. 51. 52. 53. ex charta crassa parata, vel in capsula lignea. seruata ipsius figura media. His peractis deueniendum est ad ea, quæ callum inducunt. De his videatur Gal. 5. Simpl. 16. 6. Meth. de fractur. com. 1. t. 41. 3. de comp. med. per gen. c. 9 & 2. ibid. c. 17. & 5. ibi. c. 2. Quam in re præter alimēta crassa, & viscida, probantur medicamēta: tum externa, tum interna. Interna sunt pulu. rad. agrimo. ad drac. ij. & vino datus: succus eiusdem ad vnc. ij. In qua dosi conuenit & succus primulæ veris. Extra conuenit linimentum, factum ex farina volatili, cum albumine oui. Emplastrum etiam quod, Rec. pul. bol. arm. sang. drach. malicor. gallar. baustior. ros. an. drach. i. farina volatilis vnc. ij. cum albumine oui excipiantur. Ex ceratis, æstate conuenit ce-

Callū inducentia.

ratum diapauma; hyeme barbarū & oxycroceum. Ante quæ rationem omnia paranda perscrutatio est, ex decoct. rad. vlni. fr. xini rosar. plāta. gallar. & huiusmodi, deligatura vero quæ quaque die, mutanda. Atque hic modus conuenit in fractura tum transuersali, tum in longum facta, ea tantum differentia, quod in secunda arctior requiritur deligatura. Caterum quoniam fracturæ multa symptomata adiunguntur, quæ & ipsa medicamentis indigent, ad hæc etiam respiciendum est. Sunt autē Symptomata ferè octo. Superuenit siquidem fracturis non rarò dolor, inflāmatio, pruritus, excoriatio, gangræna quoque; & mēbri gracilitas, callus item sit sæpè vel maior, vel minor, quàm deceat: figura denique mēbri interdū distorquetur. Si igitur dolor viserit, ei occurrere potest, vel spongia olea rosar. imbuta, vel lana succida, oleo & aceto coctis imbuta: vel fotu ex decocto maluar. & chamæmeli: vel inunctione facta ex oleo chamæmelino & lumbricato, à qua superdādum est linteam vino nigro imbutū. Huc pertinet ceratū Hipp. Pro inflāmate conueniet emplastrū quod Rec. flor. chamæmeli, violar. an. M. i. rad. alth. vnc. iij. sequantur, pistentur, deinde addantur farina hordei vnc. iij. Sapa vnc. i. ss. ol. ros. viol. an. vnc. ij. Cum vino nigro aut aqua hordei f. cataplasma, cui, si feruor adiungatur insignis, poterunt addi plantago, balaustia, & similia: & in declinatione adhibere licebit fotum ex decocto in vino beton. & chamæmeli vel rosar. & calamiethi. Si superuenit pruritus, fiat perfusio cum calida ad vapores discutiedos: vel fotus cum spongia in eadē aqua, vel etiā marina macerata. Excoriatio corrigitur refrigerantibus, & siccantibus.

Symptomata fracturæ ut tractanda.

Dolor.

Inflammatiō.

Pruritus.

*Gallus mi-
nor aut ma-
ior quā da-
ceat.*

tibus. Propterea vnguentum de ce-
russa cum, & sue camphora, & in
maximo seruo, Vnguentum po-
puleum probatur, & in hyeme vn-
guentum ex minio. Si callus si mi-
nor quam conueniat, præter victū
pleniorē, vti oportet fascijs laxa-
tis, medicamentis adstringentibus,
perfusionē calidā. Si verō maior sit
quam deceat, contraria quasi adhi-
benda sunt, callusque emolliendus,
emplastro ex althea, malua, melilo-
to coctis, & addita pinguedine a-
natis, prius tamen faciendā perfu-
sio, ac tandem ad consolidantiā
perueniendum, de quibus suprà.

Gangrena.

Quod si gangrena infestet, perfun-
datur locus lixiui decoctionis plā-
tag. pentaphylli, scordij: deinde
adhibeatur cataplasma quod, *Rec.
farina lupinor. ls. fs. pulu. scord. unc. fs.
pulu. sem. citri drach. ij. cum oxymell.
& lixiui fiat emplastr.* In gracilitate
& macie membri, si ea fiat ob fa-
scias nimis arctas, laxandā illā e-
runt: si ob paucitatem alimenti; nu-
triatū æger, balneum aquæ dulcis
paret, adhibeatur picatio. Figura
mēbri distortetur non benè coa-
ptatis ossibus. Quod in casu, si impe-
diatur motus, patiens sit iuuenis, to-
bustus, callus recens, os fractum e-
xiguū, fracturā denuo rumpere
oportet, facta prius calli emolli-
tione medicamentis suprà dictis, Fran-
gitur verō callus manibus, vel in-
strumento aliquo accommodato.
Atque sic agendum in fractura si-
ne vulnere.

*Fractura
cū vulnere
curatio.*

Quod si fractura sit cū vulnere,
vel in ea os non est detectum, vel
detectum conspicitur. Si detectum
est, vel squammula seu frustū ossis
recessurum creditur, vel non cre-
ditur. Si igitur fractura sit cū vulne-
re, De huius curatione Hipp. agit.
3. de fract. à text. 8. & in ea os non
conspiciatur neque squammulam

ossisiri separatam creditur, tima-
ossium est coapranda, & conser-
uanda fibulis, vel sutura: deinde
pro conseruatione partium, adhi-
benda, quæ dolorem & inflamma-
tionem arcet, de quibus suprà, in
curatione si fracturæ sine vulnere.

Quibus illud tamen hic addendū,
abiente dolore, conuenire adstrin-
gentia, stabilientia fracturam. His
peractis fasciæ molliores, latiores,
ac minis arctæ sunt adhendæ, itā,
vt potius medicus curet assequi in-
tētum suum pluribus circumuolu-
tionibus, quā alia ratione. Sol-
uendæ autē sunt fasciæ, tertio quo-
que die, ferulæque non adhibendæ
parti vulneratæ, sed supplēda eaiū
facultas multitudinē fasciarū. Si
fractura sit cū vulnere, De huius
curatione, Vide Hipp. ibid. tex. 20.
& 27. in qua os non est detectum,
aliquod tamen ossis frustulu sepa-
ratum iri creditur: in hoc casu ani-
maduertere oportet, an os sit sepa-
ratum, an non. Si separatū est,
volsella educēdum est, & si per ri-
mam sit separatū, detineatur ta-
men in suo loco, si fieri potest, at-
trahendum sine violentia, secus,
dimittendum negotium nature. Si
os non sit separatū, nihil pariter
medico est agendū. Sed in hoc ca-
su, præter dicta, animaduertendū,
an frustulum ossis sit paruum, vel
magnum. Si paruum est ossis fru-
stulum, cauendum ne pus collectū
in fractura commoretur, & os bo-
num corrumpt, & idē pus eua-
cuandū, deinde recessio ossis in-
uanda, quod præstabit medicus, si
fasciam laxam, & frequentē adhi-
bit. Ferulæ autem non sunt ap-
ponendæ, vt pus possit effluere.
Quoniam verō in fractura os se-
paratū oporteat, conuetudinē ta-
men vulnus, quoniam natura non
permittit vulnus vni in ea parte.

*In qua os
non conspi-
citur, nec
ossis frustū
separatū iri
creditur.*

*In qua os
non conspi-
citur, sed
ossis frustu-
lū separa-
tū iri cre-
ditur.*

K 2 à qua

à qua exire debet os. Si vero frustulum erit magnum, parentur plagulae è panino lineo duplicato, madefacto in vino nigro, & austero. Sic enim stabilitur fractura: sed prius tamen apponatur cerat. ros. vel linteum in vino, & oleo madefactum. Post hæc, transacta omni suspitione inflammationis, extrahendum os oleo veteri, cera citrina, medicamento, quod. *Rec. serdicii vasor. apium unc. i. euphorbii drach. i. Tithymali drach. ij. Aristolochie drachm. ij. M. ad ignem.* Quod si patiens mollis fuerit, & temperamenti calidi; conveniunt ammoniacum, bdellium dissoluta cum oleo liliaceo. A proprietate valet cinis lumbricorum terrestrium cum melle. Si denique fractura cum vulnere habeat os denudatum, De hoc Hippo. 3. de fract. t. 43. ante ac post, cooperiendum id, adductis labijs vulneris, fibulis, vel futura, & agendum postea, ut in fractura simplici. Et si forte os extra fracturam promineat, restituitur in proprias cavitates, beneficio extensionis, & postea vulnus consumatur; & si non possit reponi, lima ferrea, vel alio instrumento, brevius reddatur, & coaptetur, & si difficulter coaptetur, tum etiam ita præcisum, quantum fieri potest, reponatur instrumentis, seu scalpellis, altero extremo latioribus, & tenuioribus inter ossa fracta impositis, & modo rectis fractura inflectatur, ita ut ossa magis, quam muscoli, extendantur, & reponantur.

Medicamenta vulneribus accommoda percensentur.

Cap. XXXI.

*Vulneris
simplicis
antra.*

VVLNVS, vel est simplex, vel compositum. Vlnus sim-

plex veniendum est, Vide Gale. lib. 3. Artis Med. capit. 90. 4. Meth. 6. 3. Meth. passim. Avic. 3. 4. tr. 1. cap. 3. Cels. lib. 5. c. 26. & c. & agglutinandum. Id verò potest fieri, & materijs Chirurgicis, & medicamentis. Materij Chirurgicæ sunt quatuor, Deligatura, Fibula, Sutura, & Glutinum, circa quas digredi pertinet ad Chirurgum.

*Materia
Chirurgica*

Solum duo noto, quorum vnum pertinet ad suturam, & est, ut antequam illa adhibeatur, prius sanguis grumefactus detergeatur, super affuso vino nigro austero. 3. Meth. 4. Alterum atinet ad glutinum, ac illius compositione. Solet igitur parari glutinū ex pulvere thuris, sarcocollæ, mastice, boli armen. sang. drach. albumine oui exceptorum: quò pertinet, & farina volatilis, fabrorum fuligo, gypsum, Tragacantha, & resina. Et si timeatur, ne ob humiditatem, à vulnere prodeuntem, glutinū frustretur sua operatione, poterit ei addi resina pini, vel picea, ammoniacum in aceto dissolutum, & gummi elemi. Sed nec illud interim est ignorandum, quod deligatio est debiliior futura, 3. Meth. ult. Cels. loc. cit. futura fibulis, & fibula glutino. Quare si vulnus sit minimum, nihil agendum; sed negocium naturæ dimittere dum. Si vero vulnus sit parvum, sufficit tela, aranæ farina referra, rasura corticis, vel aliud quid simile agglutinās. Si vulnus sit magnum, ac per longitudinem musculorum, convenit deligatura: si latum, sit vulnus, atque per transversum, etiam fibula commoda est: glutinum autem indifferenter in omni vulnere probatur. Medicam. agglutinantia, De his Gal. 5. Simp. c. 1. & 16. & 3. Met. 4. & 5. 1. de cōp. per gen. q̄ post adhibitas materias Chirurgicas iā dictas, superdanda sunt vulnere, sunt quæ-

*Materia
Pharmaceutica.*

Agglutinā
tia mitia.

Mediocria.

Fortia.

Vulnus co
positum
quid.

Prius cura.

Digerētia.

Detergētia

quæcunque sanguinem absumunt, atque carnis raritatem adstringendo remouent. Sunt autem mitia, mediocria, & fortia. Mitia sūt, quæ ex rosīs, plantagine, vīmo, thure parantur; & inter composita habetur ceratum de minio, & de cerussa; item vnguentum de Tuthia. Mediocria sunt, quæ parantur ex cauda equina, rubo, mastiche corallis, vino nigro aut tero. & folijs salicū; & inter composita ceratum barbarū minus, & diapalma. Fortia sunt, quæ parantur ex bolo armeno, sanguine draconis, n. yrtos, nucibus cupressi, malicōis, gallis immaturis, & inter composita præcipue ceratum barbarum maius. Illud autem interim notandum est, ex simplicibus propolis, posse parari, pulueres, succos, vnguenta, & similia. quæ adhibenda sunt vulneri, prout decet & vsus postulat.

Quod ad vulnus compositum attinet, tale est vulnus cauum, quod huiuscemodi cadit, vel quia perditā sit aliqua portio substantiæ, vel quia labia vulneris inuicem abscedunt. In hoc vero adhibenda sunt, 3. Lib. Meth. cap 3. præter agglutinantia, etiam Sarcotica, quæ scilicet exiccant, & absumunt excrementum crassum, atque etiam tenue, quod in carnis generatione continuo aggregatur. Prius tamen materia in vulnere existens, & quæ expellere pars non potest, est concoquenda, seu digerenda; deinde detergenda.

Pro digestionē conueniunt medicamenta pus mouentia, vti sunt oleum rosatum completum 1. erebyntina, digestiuium lotum, & alia supra proposita. sup huius lect. cap. 27. Quibus oīmbus tamdiu vtendum, quamdiu in vulnere aliquid puris conspicitur. Detergentia, De his 5. simpl. 12. 11. Meth. 13. 2. ad

Glau. c. 8. quæ digerentibus succedunt, sunt mel, melicratum, mel rosatum simplex medicamentū ex farina hordei, & fabarum cū melle, decoctum hordei, lupinorum, furfurum, radicis gentianæ, Thermæ falsuginosæ, & nitrosæ. Sarcotica, *Sarcotica*; De his 3. Meth. c. 4. 5. simpl. 16. quibus post detergentia locus est, sunt ea quæ carne implent cava vulnera, & sunt sicca in primo gradu, detergentque sine morfu. Parantur autem ex farina hordei, fabarum, thure, iride, farina erui, aristolochia, panace, & similibus. Ex his enim solent parari pulueres varij, quæ insperguntur vulneri pro vsu antedicto. De cicatricem inducentibus, *Epulotica*; quæ vltima sunt, paulo infra occasione vlcetū agemus. Cap. seq. Illud hic notandum est, cicatr. tanta pariter debere remouere impedimenta, quæ obstant, quò minus generetur cicatrix. Cum ergo, quo minus cicatrix est subiecta carne generetur, quæ est veluti cutis, obstat humor, tum naturalis, 3. Meth. 4. tum excrementitius, hic vterque per epulotica est absumendus, quæ & ideo sicca esse debent in tertio gradu, & in secundo adstringentia vt ex his pateat epulotica magis talia esse, id est magis siccata, & adstringentia, 5. Simpl. 16. quàm agglutinantia. Sed illud etiam addendum, ea quoque, quæ carnem absumunt & liquant insigni calore, vti sunt cathartica, cicatricem inducere, eaque probari in carne dura. Hac tamen, si lauentur, euadunt mitiora, & probantur in carne etiam molli. Et hæc sunt medicamenta quibus in vulneribus sanandis vti mur.

Vtrum enim verò, quoniam, dū prædicta peraguntur, non raro symptomata quædam superueniūt, vt dolor, fluxus sanguinis, inflammatio, & in cicatrice aliquande

K 3 insignis

Symptomata
vulnerum
ut tractantur

in signis deformitas derelinquitur, ideo de medicamentis etiam ad hæc appositis, aliquid est dicendum.

Dolor.

Si igitur dolor occurrat, cōuenit anodynum quale est ceratum. Hæc potestis, perfusio facta cum vino austero nigro, & aqua: Emplastum ex uinea panis, lacte vaccino, oleo rosæ. compl. superdatum alijs medicamentis.

Fluor sanguinis

Si sanguinis fluor infestet agendum ijs medicamentis de quibus dicitur infra cap. vlt. huius sect.

Inflammatiō.

Si inflammationis suspicio sit præter venæ sectionem, cucurbitulas, hirudines quæ conueniunt ratione maternæ fluentis, & fluxe, sicut ratione fluentis cōueniunt frictiones, ligaturæ extremorum, probantur medicamenta reuellentia, intercipientia, & repellentia. Reuellentia sunt purgantia, quæ respiciunt bilem, succum salsum, & adustum, circa quæ opera danda, vt, quātum fieri potest, sint immunia ab insigni calore, & si possibile sit, potius refrigerent. De his vero alijs dixi, nunc illud dicere sufficiat, dilui ea debere sero lactis, aut saltem postea, apozema ex eodem sero propinandum. Ante vero eorum exhibitionem poterunt Lenientia, & præparantia usurpari. Dico poterunt. Quia si appareant vestigia inflammationis, statim purgans dandum absq; præparatione, id quod faciendū etiam, si non sit præsens inflammatio, sed cum cautela tamen. Intercipientia iam exposita sunt sup. cap. 23. Post sunt autem adhiberi: pro his, petiæ liææ in posca madefactæ, supra locum vulneratum: quo item pertinent succi plantarum adstringentiū cum aceto. Repellentibus, de quibus, & ijs iam dictū est, sup. c. 18. vtendi in est vsque ad septimum diem, si præsens sit inflammatio. Vt plurimum enim dies hic solet esse

terminus inflammationis Gal. 3. de comp. pet. gen. capit. 2. Quod si imminet tantum inflammatio, poterunt usurpari vsque ad diem quintum. Quoad cicatricem, circa eam quatuor occurrere solent, quæ indigent emendatione, cauitas, eminentia, color prauus, & rugæ. Ratione cauitatis, si patiens sit adolescens robustus, tentabit medicus regenerare portionem aliquam substantiæ: quod assequetur, si frequenter scarificet cicatricem superficietenus, deinde, tanquam sarcoricum, superimponat vnguentum ex succo betonicæ, cera, ac oleo. Et si voluerit medicus cohibere generationem cicatricis cauæ, (poterit autem id præstare, vbi superest cauitas exigua tantum) hoc tempore vtatur epuloticis. Ad hoc verò obtinendum non parum iuuabit, labia vulneris suspensa detinere, vel linimentis siccis, vel glutino aliquo cum ansulis, quibus labia eleuata permanent. Eminentia cicatricis fit, aut carne nimis excrecente, aut labio vno super alterum glutinato. Si primum, scarificanda est pars, & denique apponendum medicamentum catharticum. Si secundum, pars pariter est scarificanda, deinde applicandum medicamentum cicatrizans. Color prauus, Vide Cels. lib. 5. c. 26. cicatrix emendatur vinctus ratione, & intemperie viscerum mutatis, ac tandem detergentibus, discutientibus, & siccantibus. Quare ad cicatricem albam, paratur lamina plumbi albi, vel derasi, vel contriti. Conuenit etiam & radix cucumeris agrestis, & co'ocynthis superposita. Ad nigras cicatrices confert ærugo, plumbum lotū, calamethum cum vino decoctum, & puluis ellebori nigri ex aliquo vnguento appositus.

Quod si cicatrix sit rugosa, prius scarifi-

Cicatrix deformitas, quadrupl. cauitas.

Eminentia.

Color prauus.

Rugæ scarifi.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 151

scarificetur pars, deinde apponantur erodentia, tandem cicatrizantia. Si tãdem magna, sit cicatrix, & multiformis non curatur. Si fuerit dura potest emendari pinguedine humana, ole. de been, de vitellis ouorum. His verò sic constitutis, de medicamentis vulnerarijs, quæ scilicet sanguinem depurant, putredinem arcent, grumos dissoluunt, aliena eiiciunt, ac tandem expurgant, esset agendum. Sed quia hæc proponuntur ab omnibus. Chirurgis, propterea de his dicere consulto superfedeo, illud solum obseruo, hæc non conuenire in principio, nec vbi febris ac inflammatio imminet, aut præsens est.

Exponuntur medicamenta, quæ conueniunt ulceribus.

Cap. XXXII.

Medicamentum pro ulcere in communi.

UL CERIS medicamenta, diriguntur, vel ad vlcus in communi, vel ad vlcus compositum. Quæ diriguntur ad vlcus in communi, ita Galen. 13. Meth. capit. 9. 1. de comp. per gen. capit. 12. 3. de fractur. com. 7. 5. aph. 12. Cels. lib. 5. cap. 26. Rhaf. lib. 14. capit. 3. sunt primum suppurantia, quæ conueniunt ratione materiæ, quæ extrahuntur in porositates membrorum influxit, suntque tamdiu vsurpanda, quamdiu pus apparuerit læue, album, & æquale, deinde detergentia; tum sarcotica seu carne impleantur, tandem cicatrizantia. De suppurantibus, detergentibus, Sarcoticis, satis iam dictum est. Illud tantum hic addendum, quod ad Sarcotica pertinet, aliquando propter errorem Medici, vel ægri, vsque adeo carnẽ excrecere, vt medicus hanc ipsam absumere teneatur. De his Gal. 5. Simpl. cap. 15. In

hunc verò vsum faciunt filamenta arida, linteum in aqua salita infusum, aluntẽ vstum, mysi, calcithis, ærugo vnguentum Aegyptiacum, oleum chalcanti. Quæ autem cicatricem inducunt, Vide Gal. 5. Simpl. med. c. 16. 4. de comp. per gen. c. 1. 13. Meth. 5. 5. Simpl. c. 26. Epulotica dicta, sunt, quæ sunt ex filamentis siccis, lithargyro, tuthia præparata, gallis immaturis, malicorio. Inter composita conuenit ceratum ex minio, ex palma, ex cerussa.

Quod ad vlcus compositum attinet, Vide Gale. 4. Meth. cap. 1. 4. de comp. per gen. 5. 2. ad Glau. c. 8. tale est, quod adiungit sibi vel fluxum humorum; vel intemperiem; vel molliciem, vel ossis corruptionem: vel fistulam, in quibus omnibus remouendis, valde diligens esse debet medicus. Porro, quibus is medicamentis fluxum humorum, intemperiem, molliciem remoueat, facile est ex dictis colligere. Circa fistulas illud notare oportet, vt, quantum fieri potest, callus adimatur. Vide de his Gal. 8. simpl. 5. Loc. 1. de comp. per gen. c. ult. In hoc autẽ casu, si callus sit exiguus, nihil pitantius herba regina, & vnguento Apostolorum: si maior, conueniunt medicamenta erodentia; si magnus, caustica, & actualia, & potetia. Et vbi non patet aditus istis medicamentis, licebit dilatare. sinum cum turunda, facta ex radice gentianæ, vel ex spongia. De medicamentis corruptionem ossis emendantibus, sciendum, antequam adhibeantur, prius ossa detegi debere, ac postmodum applicanda medicamenta valde siccantia, Gale. 6. aph. 46. de comp. per gen. c. 6. 7. & 11. Hæc enim admodum, vbi os in superficie corruptum est, probantur. Talia sunt aristolochia, myrrha, aloë, radix peucedani, pumex vstus,

Carnẽ absumentia, seu cathartica.

Vlcus compositum quid.

Medicamentum callum adimendum in fistulis.

Medicamentum corruptionem ossis emendantia.

K. 4. scoria.

scoria eris, euphorbium, chalchan-
tum, & inter cetera ol. chalcanti &
sulphuris, nec non aqua fortis qua
separatur aurum ab argento. In ho-
rum tamen usu, partes vicinæ sunt
muniendæ linteis madefactis, in a-
liquo liquore refrigeranti. His ve-
rò non cōferentibus ad terebrum,
scalprum, ferrum ignitū deuenien-
dum est. Sed de medicamētis mor-
bi quodlibet genus emendantibus
hactenus.

*Transitur ad medicamenta retunden-
tia Symptomata. Agitur de
Anodynis.*

Gsp. XXXIII.

INTER Symptomata, tria fe-
rè occurrunt, quæ opera medici
teorsum indigent. Sunt autem do-
lor, De huius curatione vide 12.
Meth. capit. 8. stupor seu torpor fa-
cultatis corpus gubernantis, & flu-
xus immoderatus.

*Anodyna
quadrupli-
cia.*

Quantum attinet ad dolorē, oc-
currunt medicamenta anodyna vo-
cata. Hæc quadruplicia sunt, facul-
tatem distrahentia, seu alio auertē-
tia; stupefacientia; Emplastica. &
modicè digerentia, quæ sensum æ-
quantia a nonnullis dicuntur: & qui-
bus ea, quæ primi, & secundi gene-
ris sunt, improprie, quæ tertij pro-
prie, quæ quarti propriissime ano-
dyna a Gal vocantur s. Simp. c. 19.

*Anodyno-
rum, singu-
lorum indi-
cantia.*

Porro indicantur hæc omnia à
tristi sensatione, in qua forma do-
loris consistit, sed diuersimodè. Cū
enim duo ad illam concurrant, iu-
diciū & receptio, si sumitur ra-
tione iudicij, indicat anodyna fa-
cultatem distrahentia, si ratione re-
ceptionis, tria reliqua. Nam, cum
duo in receptione cōsiderentur, &
ipsa scilicet receptio, & id quod
necessario hanc receptionem sequi-

tur, nimirum materia a dolore at-
tracta, ratione quidem huius indi-
cat modicè digerens: ratione verò,
illius tūm stupefaciens, tūm Empla-
sticum: stupefaciens quidem, quod
frigidum est, quatenus organum,
quod ad receptionem concurrat, ef-
fectum est calidum calore innato:
Emplasticum verò, quod densandi
simul, & humectandi vim habet,
quatenus idem ab alteratrice sic-
cum, siccitate ad receptionē requi-
sita, a formatrice autem rarum cō-
stitutum est, ob exquisitiorem sen-
sum, cum, ubi maior raritas, ibi spi-
ritus animalis pròptius suos radios
mittat, & consequenter melior fiat
sensatio. Constitui autem stupefa-
ciens, & emplasticum indicari a so-
lo organo ad receptionem concur-
rēte. Nam tametsi ad receptionem
cōcurrat præter organū etiam ipsa
facultas: tamen cum facultas nihil
patiat, sed tantum Organum, a
facultate indicatio nulla sumitur.
Sed iam in particulari materias hor-
um anodynorum persequamur.
Anodyna igitur facultatem distra-
hentia sunt omnia ea, quæ indu-
cunt ab obiectio molesto ad obie-
ctum aliud, siue iucundum, qualia
sunt musica, colloquia amicorum:
siue molestius, quæ anodyna dolo-
rica vocantur. De his Hippoc. 2.
aph 46 In horum genere sunt vesi-
catoria, aut etiam pulvis paratus ex
scammonio, vtroque elleboro, co-
locynthide, cuius pulueris drach. j.
inspergitur parti non dolenti, exci-
tatur vlcus, & proinde dolor, qui
est in causa, ut prior sedetur, & fiat
illud, quod in ore medicorum ver-
satur, Dolor est medicina doloris.
Hippoc. 26. Epid. 9. Stupefacientia
non conueniunt, De his s. Simplic.
cap. 19. 12. Meth. c. 1. & 8. nisi alijs
non conferentibus, & stante dolo-
ris vehementia.

*Anodyna
facultatem
distraben-
tia, quæ
quadrupli-
cia.*

*Stupefacien-
tia.*

Ex

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 153

Ex his, in ordine simplicium sūt, flores violarū, salicis, lactucæ, nym-
pheæ, solanum, mandragora, vtrū-
que papauer opium, succus a papa-
uere expressus hyoscyamus albus
cum croco correctus. Cōposita ex
dictis varia parari possunt. In offici-
nis autem habentur parata, inter in-
trinseca, pilulæ de cynoglossa, Tro-
chisci diaspermatō Galeni, Theria-
ca recens, Philonium Romanum,
& Reques Nicolai. Inter extrinse-
ca olea & vnguēta. Vnguēta sūt po-
puleum, & nenupharinū. Olea sūt
violatū nenuphar de floribus sali-
cum. Dosis horum medicamentorū
varia erit, pro varietate, actiuitatis
doloris. Communiter autē Trochi-
sci Diaspermaton dantur ad scrup.
ij. Pilulæ de cynoglossa ad gr. viij. &
scr. ss. Theriaca ac reliqua electua-
ria ad drach. j. Syr. de papauere ad
unc. ij. cum un. iij. aq. lactu. vel vio-
lar. Olea autem & vnguēta prescri-
buntur ad unc. j. vel ij. atque vrgen-
te necessitate pluribus vicibus adhi-
bētur, & satis copiosē. In genere au-
tem vnguētorum ego soleo ordina-
re huiusmodi. *Rec. vnguenti populei*
drach. ij. ol. nenuphar. unc. i. Philonii p.
fici vel Romani scrup. ij. M. Vel Rec.
ol. nenuph. unc. i. Vnguent. p. pul. unc.
ss. Opij. croci an. gr. iij. M. Cæterum
sunt etiam fotus, & perfusiones, ex
decocto, & oleo simplicium dicto-
rum, nec nō ex aquis stillaticijs, sūt
& cataplasinata, item & clysteres.
Quantum attinet ad modum exhi-
bendi, intrinsecus, in dolore contu-
maci, conueniunt medicamenta so-
lida: in miti potiones calidæ vel te-
pidæ assumptæ: exterius autem fo-
tus cum petijs lineis, aut spongijs,
perfusiones, linimenta & cataplas-
mata, vt diximus, adhiberi possunt,
quibūs ratione vehiculi poterit ad-
di acetū, vel succus limonis; rōne
cōseruationis caloris natiui, crocū,

chamæmelum, anethum, scænuagræ-
cū, & althea. Omnia vero externa
calida, aut saltem tepida vsurpanda
sunt. Mihi autem familiaria nulla
sunt, sed ex tempore soleo compo-
nere medicamentum secundum ra-
tionem iam propositam. De Tem-
pore adhibendi, omnia hæc conue-
niunt vbi præsens dolor est, an verō
post, vel antē euacuationem, sic de-
clarare oportet. Vbi enim euacua-
tio simul dolorem minuit, quia cau-
sam illius aufert, tūc euacuatio præ-
cedere debet stupefacientia. Ac si
euacuatio non tollat causam actu
doloris, sed fluxum humorū corri-
gat, tunc stupefacientia ante illam
præmitti possunt, iuxta illud Auic.
4. 1. Cum ad diuersa trahere volue-
ris, prius sēda dolorem. In vsu au-
tem horum stupefacientium, tam-
diu perseuerandum, quamdiu ve-
hementia doloris durat, & prius ex-
terna, deinde interna medica-
menta sunt administranda. In genere in-
ternorum probantur, quæ opto sūt
referta, in dolore à causa valida, 12.
Meth. c. 1. vehementi, cui vigilie
sunt iunctæ: externa verō cui libet
parti adhibentur.

Anodyna Emplastica sūt, De his Ga. Emplastica
5. *Simpl. c. 8. 1. Simpl. 12. quæ sūt ex anodyna.*
oleo communi, sesamino, & amyg.
dulg. ex adipe vituli, hirci & capræ:
ex pinguedine suis, gallinæ, & anse-
ris: ex lacte bubulo, capræ & ouis:
ex butyro & omentis animalium,
ex malua, violaria, althea, ex pomis
dulcibus, vuis passis, pulpa castiæ fa-
rina, triticia, pane modicē cocto.

Anodyna sensum aquantia, De his Anodyna
Gal. 5. *Simpl. 19. & 12. Meth. c. 1. seu sensu aquan-*
modicē digerētia tenuiū sūt par-
tium, vel temperata saltem. vel ca-
lida. Fiunt autem ex vitellis ouo-
rum, milio, cruo, chamæmelo, ane-
tho, scænuagræco, sem. lini, oleo cōi,
cum vino albo tenui, vel cumino
mixto.

Dosis stupe-
facientia.

Modus ex-
hibendi stu-
pefacientia.

maxis sed & q̄ etiam anodyna habentur quæ emplastica & calida sunt, ut ol. lumb. ros. compl. Vnguentum ex althea. & alabastrinū: medicamentum quod fit ex Terebynthia, butyro, & vitellis ouorū: item quod ex cremone possant cōficitur, & ol. comm. recent. Dosis horum medicamentorum diuersa existit. Si enim per os danda sunt, ut ol. amygd. dulce, & se. lini, & decoct. plātarum prædictarum passularum, nec non lacteolum datur ad lib. ss. decoctū & lac ad vnc. x. Externorum autem dosis vnica constitui non potest, sicut ex alibi dictis colligi potest. De modo exhibendi, in contumaci dolore probantur perfusiones, Cataplasmata, & sacculi ex prædictis parata. Fetus autem, linimenta, vnguenta, & onenta calesacta in oleis, vel vino subaustero conueniunt in dolore non adeo contumaci, eaque semper actu calida, vel tepida saltem applicanda sunt. Id quod intelligere oportet etiam de his, quæ intro dantur. Quoad tempus. Cōueniūt oīa ubi dolor est præses. Sed prius totum est euacuādū, quod tñ sano modo intelligere oportet. Primum. n. hoc intelligendū venit de anodynīs calidis. Hæc. n. supponūt euacuationē totius, antequā extetiūs adhibeātur. Deinde circa idem notandum, quod superius tradidimus, si euacuatio simul tollat causā doloris, 12. Met. 1. & 9. hanc prius esse moliedā, deinde adhibenda anodyna. At si euacuatio non auferat causam doloris proximam, esse postponendā anodynīs. Circa ubi agendū patet intūs & extra adhiberi hæc anodyna, p̄ diuersitate dolētis partis. Imo & clysteres anodynī fiunt, ut sup̄ dictum est. Quo. a. horū locorum adhibere ea conueniat, illud attinet ad iudiciū discretiui ipsius medici determinare.

*D. sis sensū
aquant ū.*

*Modus ex-
hibendi.*

Tempus.

Locus.

*Medicamenta ad facultatem sopitam
proponuntur. Cap. XXIV.*

Medicamenta facultatis sopitæ, communiter excitatoria ta facultate vocantur. De his multa, Gal. lib. 1. ad tem excitā. Gal. c. 13. Auic. li. 3. fen. j. tr. 3. c. 9. & tia. 12. tr. 5. c. 14. Aetili. 6. c. 27. Pauli. 1. 3. c. 9. 18. 71. Aret. 1. acu. c. 2. & 7. Celsi. 3. c. 30. Hęc oīa in eo cōueniunt, q̄ sint acria tactui insensa, & ingrata odoratui, ac gustui summaturque cōmēsūs cōtristātia. Ideo medicamēta purgātia pituitā, clysteres, & suppositoria acria, eādē pituitā respiciētia, supra proposita hūc referūt. Præterea. a. sūt & quēdā alia, sub forma odoramētī, illius pro palato; atq; ēt potuonis administrata. Pro odoramēto cōuenit castoreū, assā fetida, pili humani, pēnē perdicū, solea calceamētōrū vetustiorū, & sulphur, quē ignita & torrefacta sūt admouēda. Valet ēt in hunc vsū fumus, p̄ nares exceptus, a spōgia madesacta ī decocto thym, origani, rute, castorei factō ī aceto accertimo. Palatū verō illimit muthridatio, Theriaca antiqua, confectio. ne anacardina, aurea alexandrina. Pro portione in cochleari sēpiūs datur modicū huius medicamētī. castor. opt. sub pulu. ser. i. oxymel syl. vnc. ij. M. Pōt ēt dari in potione, portio aliqua decocti supra descripti p̄ suffragio. Præter hæc verō probantur āscriptoribus multa chirurgica, de quibus superius in c. 8. item & plures remediorū materiæ, quicū motu agūt, ut vociferationes, & acclamationes.

*De medicamentis fluxum sanguinis
compescentibus. Cap. XXXV.*

Quæ cōpescunt fluxum immoderatum, V. de his li. 5. Meth. 3. immoderata 8. 6. de plac. c. 9. 7. de Anat. adm. 13. tum mat. 6. Hipp. li. de alimē. cir. med. 3. in 6. ria. Epid.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 155

Epid. com. 14 partim medicamēta sunt, partim materiæ chirurgicæ. Sed hæc ad nostrum propōsitū non spectant. Quare omīssis, sectione venæ, cucurbitulis, hirudinibus, frictionibus, ligaturis, lotionibus, deligatione facta super partem incisam, adductis prius oris vasorum labijs: omīssis itē, cōpressionē facta super locū, à quo fluit sanguis, superpositis linamentis & stuppis, laqueatione item, ac vasīs sectione per transuersum, ac eiusdē vitione sola medicamēta propono, quæ motū sanguinis ac aliorum humorum cōpescūt. Hæc verò redigo ad duo capita. Alia. n. sanguinem immobilē reddunt, alia vero interpellāt & intercipiūt Priora vel crasse faciūt, vel crustam inducunt. De his sup. huius sect. c. 23. Quæ crasse faciūt, vel cum stupore id faciūt, vel sine. Quæ sine stupore crasse faciūt, rursus vel cū lentore id agūt, vel sine. De crassefacientibus cū stupore iā est actum supra. Crassefacientia cū lentore Emplastica dicūtur, & sūt tū calida, tū frigida. Calida sunt, quæ parantur ex thure, cortice illius, aloë, mastiche, resina. Frigida, quæ & adstringentia dicūtur, sunt, quæ cōficiuntur ex sang. drac. Tragacatha, amylo, carabe, bolo armeno, terra sigillata, albumine oui, pedibus vituli & porci, farina volatili, plantag. symphyto, subere, eboro, folijs quercus, portulaca, solano, polygono, burfapastoris, & lapide Hamarite. Crassefacientia sine lentore, omnia sūt frigida, ac proinde adstringentia, & sunt ex rosīs, sumach, granis granatorū siccis, moris immaturis, gallis immaturis, myrto, malicorio, balauistijs, sorbo, mespilo, sātalis, corallijs, cornu cerui, acacia, hypocysside, sem. acini vusæ, spodio, & cortice pini. Quo pertinent & aqua frigida, & aqua

Thermalis aluminosa, ac ferrea. Ex quibus omnibus parātur varia medicamēta tū interna, tū externa, quibus ago addo composita experta mihi. In genere igitur externotū, soleo parare lūtū ex bolo armeno, sanguine draconis, creta, exceptis acetō, & albo oui. Gypiū ēt eodē modo exceptum vsurpo. Præter hæc laudatur vnguentum Comitissæ, de cortice castanearū, sang. drac. cū resina exceptus, sicut & posca, & medicamentū Gal. q. Rec. duas partes thuris, & unā alorē, albo oui exceptas, & cum pilis leporinis applicitum. Inter interna medicamēta sunt syr. de Ribes, de agresta, plantag. myrto, portulaca, Trochisci de carabe, spodio, de terra sigill. sine opio, quorū oīum dosis ex alibi dictis patet. Quæ crustam inducūt, De his sup. c. 27 ea oīa exterius adhibentur, ego tñ aliquando ēt iussi in vterum, & anum si venæ illius nimis sanguinē perfundant ea inijci. Sūt aut quæ parātur ex ol. sulph. & melle adiecto puluere calcithidis, vel calcanthi vsti. Fiunt ēt ex ol. chalcanthi, cū succo porri. Medicamenta, quæ sanguinem impellunt, ac simul intercipiūt, sunt, quæ paulūm suprā locum exitus apponuntur. Inter quæ probatur, defensorium cōmuniter dictū, ex medicamentis iam commemoratis. Probatum & affusio frigide, in maxima fluxione; & ad idē facit posca. Sed quoniam occasione Hamorrhagiæ, aliquando concreuit sanguis, ad ipsum discutiendū datur drac. i. coaguli lepo. vel vnc. ss. succi calamēthi vel oxymel, vel posca, De his sup. sect. huius c. 26. Et hæc dicta sint de omnibus medicamētis, quæ affectus præternaturam respiciunt, & vniuersē de omnibus materijs pharmaceuticis restat Diæreticas vt percurramus.

SE-

Chirurgica

Pharmaceutica.

Sanguinē immobilē reddentes.

Crassefacientia.

Crustā inducendo.

Sanguinem impellentes.

SECTIO III.

PARTICVLARIS EXERCITATIO
circa materias diæteticas instituitur.

Hoc est

Quomodo Materiæ Diæteticae seligendæ sint, & rectè admini-
strandæ, sigillatim ostenditur.

De Aere. Cap. Primum.

*Materia
Diætetica
sex.**Aer conside-
ratus ut ali-
mentum, qua-
lis esse de-
beat.**Aerem con-
sideratum,
ut medicam
materiam,
qualem esse
oporteat.*

MATERIÆ Diæteticae om-
nes ut constat, referuntur
ad res non naturales dictas. Gal.
lib. Art. Med. cap. 85. Hæ sex sunt,
Cibus & Potus, Somnus & Vigi-
lia, Excreta & retenta, Motus &
Quies, Animi accidētia: de quibus
si pertractatum fuerit, simul nego-
cium totum Diæticum absolutū
fuerit. Agamus igitur de illis, &
primū de aere. Aer igitur cōsidera-
ri pōt, & tanquam alimentū, & ut
materia medicinalis. Si primò mo-
do consideretur aer, debet esse pu-
rus & odoratus, 12. Meth. 5. 1. de
Tuen. 1. 1. nō putridus & infectus.
Sic enim materia generationis spi-
rituū euadit, 11. Meth. 3. & 13. Me-
th. c. 5. quo quidē modo solū cōsi-
deratur, vel ut materia alimenti:
quāuis alimētū valde improprie di-
catur, cū spiritus proprie nō nutriā-
tur, sed reficantur tantum, & pāten-
turq; 7. De vs. part. c. 9. & li. de vii.
respirat. ca. 4. Si verò consideretur
idē aer, ut materia medicinalis. 9.
Meth. c. 14. tūc mod. calidus, mo-
dō frigidus, modō siccus, modō hu-
midus eligitur, pro varietate affe-
ctū præter naturā, qui tractatur;
& si talis haberi nō pōt, secundum
propriā naturā, efficitur talis arte
& alteratione 10. Meth. 8. Calidus

erit aer secundum naturā suam, si
cubile patientis eligatur versus au-
strum, in parte superiori aēdiū. An-
te autē efficitur talis, si accendātur
ignes ex lignis odoratis: qualia sunt
cupressi, iuniperi, & rosmarini: itē
si sufficius fiat ex rebus aromaticis,
& odoratis, quibus omnibus nō
calidus tantūm, sed purus etiā &
odoratus aer redditur. Frigidus e-
rit natura sua aer, si eligatur cubi-
le versus aquilonē, in inferiori par-
te aēdiū, si arceatur frequētia homi-
nū. Arte procurabitur aer frigi-
dus, si spargātur simplicia refrige-
rātia: si aqua de vase in vas trāsfun-
datur, si fiant irrotationes & euapo-
rationes, cum aqua simplici, vel ro-
facea, violacea, item cum aceto ro-
saceo. Quinimō poterit in hūc vsū
ornari cubi e pomis arātijs, citrijs,
limonibus, ac pilis, & orbiculis fri-
gidis in præcedentibus descriptis.
Qua etiam ipsa ratione, idē aer ad
calidum alterabitur pilis calefaciē-
tibus, mosco & ambra refertis.
Quoad aerem siccum & humidū
illius ratione, probātur habitatio-
nes ad loca maritima, & mōtes: ra-
tione huius, ad paludosa & aquis
stagnantibus referta: rōne vtriūq;
quæ, pro diuersitate clymatis, vel
hac, vel illa qualitate, sunt prædita,
Arte autem talis parabitur, ex ijs-
dem, quæ pro calefaciēdo & refri-

*Calidus
aer qui, &
quō arte
fiat.**Frigidus
aer qui, &
quō arte pa-
rebit.**Aer siccus
& humidus
qui, & quō
efficiantur
arte.*

ge.

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 157

gerando aere sunt superius propo-
sita. Sed illud de aere notandū est,
delectum eius potissimum probari,
in affectibus capitis, & thoracis, in
alijs verò non esse negligendum. Et
tantum de aere.

De cibo rectè instituendo. Cap. II.

*Cibus du-
plex.*

Quemadmodum aer, ita & ci-
bus pariter duplex est, 8 Me-
the c. 3. & 3 de Temp c. 2. alimen-
talis scilicet, & medicinalis.

*Cibus unde
sumatur.*

Quod ad alimentalem attinet, is
maximè respicit virtutem, a qua. &
indicatur. 1. de rat. vict. 44. Desumi-
tur autem cum ex animalibus, tum
ex plâis: 2. de alim. fac. 1. & 3. ibid.

*Cibus ex
plantis.*

39. Qui ex plâis desumitur, de eo
vniuersè hoc scire sufficit, eū nutri-
re quidem, sed minus eo, qui est ex
animalibus, ad eoq; plus excrementi
continere, quàm nutrimenti: 8. Me-
the. 2. excepto tamē tritico, farre, ac
zea, ex quorum illo panis, ex his ve-
ro alica paratur. Sunt vero alica, &
maximè panis, ex Galen. 1. de alim.

*Qui panis
optimi nu-
trimenti.*

fac. c. 2. & 6. & 3. ibid 26. cibi co-
piofissimi alimenti. Quid tamen, quā-
tū ad panē spectat. ib. c. 2. de illo so-
lū intelligēdū est. Primo, qui ex tri-
tico dēso, nō raro cōficitur. In hoc
enim plus omnino excrementi fursu
racei inest, quàm nutrimenti. Secū-
do, q. est purus, nō fursifuraceus; &
plurimū fermentatus, subactusque
ac igne moderato coctus. De hoc
enim Gale. loquitur, quemadmodū
Alexāder quoque, 2. Prob. 62. cum
ait panem omnium ciborum maxi-
mè nutrire, & propterea Homerū
imperare, vt esitaturis ante cætera
apponatur, & Aristotel. 2. 1. Probl.
cum dicit, nunquam homines panē
fastidire, quoniā triticum homini
pro peculiari cibo est datum, cum
maximè alat. Potro hic ipse panis,
quemadmodum, & alica, quoniam

merito eorum, ex quibus parantur,
nō nihil visciditatis, necessario obti-
nēt, cuius ratione obstructiones pa-
riunt; propterea in morbis, qui ab
obstructionibus pendent, vt sūt fe-
bres putridæ, Galen. 8. Meth. 2. ali-
cæ quidem, ante coctionem perfe-
ctam, aliquid immiscet aceti, panē
vero ablutione corrigit 1. de alim.
5. & 9. Est autem panis lotus, qui
in frusta diuisus, in frigida immer-
gitur, quousque crescat, & lento-
rem deponat ex Auicē. lib. 2. c. de
pane Oribas. 4. collecta. vltimo qui
id tamen addit, panem hunc modi-
cè prius assandum. Sed hic panis,
ita lotus nostris temporibus in vsu
esse desijt, illique ferè substituitur,
forte ob debiliorē hominū naturā,
panis ex iure coctus, qui tamen ni-
hil impedit, meo quidem iudicio,
quo minus ante coctionem, modo
dicto lauari possit, & ita exhiberi.
Ex animalibus habentur præcipuè
carnes, & oua. Vide 3. de fac. alim.
per tot. Caro vel piscium est, vel vo-
lucrum, vel gressilium. Quoad pi-
scēs, soli saxatiles in vsu sunt apud
curantē medicum. 3. de alim. fac. c.
28. 8. Meth. c. 7. Præparatur autem
elixatione. Hæc enim ægris accom-
modata est, frixio autem, & assatio
sanis. Coctio autem in craticulis,
& patinis est causa cruditatis. Cir-
ca carnes volucrum, & gressilium,
in genere, pro earum electione, hæc
consideranda. V hac de re 3. de ali-
mē. fac. c. 2. c. 19. de cib. bon. & ma-
li succi. c. 9. Primò atas illorum ani-
malium. Eligendæ enim semper
carnes animalium adolescentium,
seu increscentium, non eorum, quæ
vel recens nata sunt, vel ad sene-
ctutem iam vergunt. Illæ enim tā-
quam mucosæ, & excrementitia
humiditate scatentes, ad nutritio-
nem ineptæ sunt, imò quia lubri-
cæ sunt, ad aliū potius ciendam
fa-

*Panis lo-
tus, qn*

*Cibus ex a-
nimalibus.
Caro pisci*

*Carnes vo-
lucrum, &
gressilium
in genere
consideratæ*

faciunt, hæ vero exigui sunt nutri-
menti, & ita tam sicca, difficulter
coquantur. Secundò pascua. Perpe-
tuo enim illorum animalium melio-
res carnes sūt, quæ laudatis pascuis
vtuntur. Tercio locus, ubi degūt a-
nimalia, & gen^o vitæ. Carnes enim
animalium in montibus, aut in locis
minime paludosis degentium, tan-
quam minimè excrementitiæ, co-
quantur facilius, & contra Itē ani-
malia domestica, 3. de alim. cap. 14.
carne sunt molliori, & humectant:
sylvestria contra duriores habēt,
& siccant. Quarto castratio. lib. de
dissol. contin. cap. 6. Castratorum e-
nim caro semper est si auior, & ab
omni affectione remotior carne nō
castratorum. In specie. 3. de alim. à
c. 19. Caro volucrum minoris qui-
dem est, quàm caro gressiliū nutri-
menti, facilius tamen concoquitur.
In hoc autem genere primum locū
hēt, caro perdicū, & auricularū mon-
tanarū: huic succedit caro arrage-
narū, turdorum, & merularū, deinde
columbarum, phasianorū, & galli-
narum, ad quas redigo pullos etiā,
& capones. Omnibus postponitur
caro patonum. Carnes gressilium
multiplices sunt, eligunturque va-
riæ, pro varia necessitate, & vsu. De
cib boni, & mali succi c. 6. In eorū
genere maximè probatur caro hæ-
di, veruæcis, & vituli. Porcina bonū
& copiosum alimētum gignit, dū-
modo possit cōcoqui. Bubula sicut
est minus lenta porcina, ita est cras-
sior illa, & propterea succū melan-
cholicum multiplicat. Ouilla post
bubulam est, deterioris tamen, quā
illa succi; quam sequitur caprina,
quæ omnium maximè prauum, &
vitiosum sanguinē progenerat. Cæ-
terū circa alimenta ex animalibus,
non solum habendus est delectus ip-
sorum animalium, verū etiam, &
partium illorū. de alim. fac. 1. & 3.

*Carnes vo-
lucrum in
specie.*

*Carnes
gressilium
in specie.*

*Partes ani-
malium no-
tatae in
specie.*

à c. 4. de cib bon & mal. succi c. 6.
Vnde, qui voluerit generare sāgni-
nem, ei partes carnosæ eligendæ
sunt, qui crassificare, partes visco-
sæ. 3. de alim. cap. 21. 1. ad Glauc. 9.
Amplius testes gallorum, præcipuè
eorū, qui venerem nōdum sunt ex-
perti, plurimum valent ad generan-
dum bonum, et copiosum succum,
facileq; concoquantur, sicut & he-
pata gallinarum, caponum, anserū,
& alæ primum gallinacæ, deinde
anserinæ, quippe quæ, ob continuū
exercitium, minus sunt excrementis
obnoxia. 3. de alim. fac. c. 2. Prepa-
ratio harū carniū est varia, assatio
nimirum, elixatio, frixio. Sed illud
imprimis sciendum, si propositum
sit medico siccare, debere et in car-
nes frigere, si humectare, elixandas
eas esse. Sed & elixandæ sunt, cum
in virum languore nutrire cito, &
citra molestiam volumus. Ex carni-
bus enim elixatis parantur in scula,
quæ & citra masticationis laborem
assumuntur, & facilius concoquū-
tur, 2. aph. 11. & cito distribuuntur,
& satis benè nutriunt, cum ex Gal.
3. de alim. 2. tota carnis elixæ vis, in
inseculis consistat. Vnde Aristoteles
affirmabat, 4. Methe. elixa esse hu-
mida humiditate extranea, nō sub-
stantifica, quoniam hæc in iuribus
remanet. Ad elixationē verò vide-
tur etiam pertinere cum in Balneo
Mariæ liquor stilatitius, vel ad igne
siccum, ex carniibus succus extrahi-
tur, aut ex ipsdē contusum paratur.
Ad præparationem spectant, 3. de
alim. cap. 2. & quæ immiscetur ci-
bis, ut aromata. Sed quia hæc ferè
(excepto salis, qui incūditatis causā
in ægrotum cibis admisceri potest)
cibum reddunt medicamentalem,
idēd nihil de illis in p̄senti. lib. 3. de
ali. 22. & de cib boni, & mali succi
c. 4. Inter oua habentur gallinacea,
phasianorum, perdicū, quæ & sola
pro-

*Præparatio
carnium.*

*Quæ immi-
scetur cibis
ad præpara-
tionem spec-
tant.*

*Oua que
proba.*

probantur. Anserum enim oua deterrima sunt. Sint autem oua recentia. De quibus vniuersè id sciendū, forbilia minùs nutrire, indurata difficulter concoqui, tremula & nutrire magis, & faciliùs coqui. Et si vsu onorum velimus subducere aluum, forbilia eligenda esse, abstinentiū verò ab his ipsis, si æger sit nauseabundus, vt satis alicubi Gal. innuit 1. acut. 18. Præparatio onorum varia est 3. de alim. 22. Coquuntur enim vel cum putamine, vel sine. Si cum putamine, elixantur in aqua, assantur in cineribus, suffocantur in patinis. Si sine putamine, elixantur in aqua, quæ vulgo dicuntur sperdute, & frigunt in sartagine. Ex omnibus verò his, tremula probantur, primùm suffocata, deinde elixa, postremùm assata: Frixavitantur, quia pessima. Nam ventriculum lædunt, ructus mouent, ægrè conficiuntur, cibum corrumpunt, malum præbent alimentum, putridas exhalationes pariunt.

Cibus medicinalis duplex. Cibus medicinalis respicit, vel causam morbigicam, vel morbum.

Cibus medicinalis respiciens causam.

Putredinē.

Qui causam respicit ad eam refertur, quatenus peccat vel putredine, vel copia, vel qualitate. Ratione putredinis, 11. Meth. c. 4. conueniunt cibi refrigerantes, & siccantes. Quare cū cibis alimentalibus, licebit immiscere acidū citri, & limonis; succum arantiorū maturorum, acetum, acetosam, margaritas in succo limonum maceratas, ac tandem cordialem puluerē pro cibo. Verum, quoniā putredo fit ab obstructione, idē probatur præterea cibis attenuans, & detergens, Gal. ibid. sicut est lac sem. melonum, & prissana, in affectu calido, quemadmodum in frigido, feniculū, asparagus, petroselinū. Ratione copię, cibus debet esse tenuis, seu minues idque magis & minùs, pro maiori,

Copiam.

vel minori copia causę; item prout materia morbigica efficit morbum acutum exquisitè, vel non: acutissimum pariter exquisitè, vel non exquisitè. Vide Gal. & Hipp. 3. aph. a. 4. ad 12. & 1. de rat. vict. passim. Cels. li. 2. c. 18. Si enim morbus fuerit acutus exquisitè, cibus et erit tenuis exquisitè, qualis nostris temporibus est tota prissana. Si verò erit acutus non exquisitè conueniet et cibus tenuis non exquisitè, vel panis ex iure coctus, vel ipsa iura optima rum carnū & oua. Rursus, si morbus fuerit acutissimus non exquisitè, & in extremo, conueniet victus tenuissimus non in extremo, qualis est nostris temporibus cremor hordei, lac sem. melonum, & aqua cū saccharo parata: si verò acutissimus fuerit in extremo, conueniet & victus tenuissimus in extremo, vt mulsa, aqua saccharata, oxymel, imo virtute existente robustissima, ipsa media. In morbis aut Chronici, oua, carnes, piscesque conceduntur petrosi. Quoad qualitatem causę morbigicę, prout ea varia est, ita et cibus est varius. Hipp. 6. Epid. par. 4. c. 13. Si ergo ad sit calor probantur lactuca, endiuia, hordeū, cicoreū domesticū, cucurbita. Gal. lib. de cib. boni & mali succi. Si frigus, salvia, rosmarinus, serpillū, sāpsuchus, satureia, origanū, ac aliqñ aromata. Si siccitas, borrago, buglossum, malua, passulæ, caricæ. Si humiditas, superius proposita occasio ne putredinis, atque et quæ calefaciunt, prout opportunū videbitur.

Quātum spectat ad cibum, qui morbum respicit, pro huius delectu sciendū medico, hunc cibum desumi ex oletib⁹, fructibus, & granis. Olera modò calida sunt, modo frigida, eligenda pro varietate ipsius morbi, & nō solū incoquenda cū carnibus, verū etiam in aqua co-

Qualitatē.

Cibus morbum respiciens.

Ex oletib⁹.

cta

*Ex fructi-
bus.*

Et cum oleo & aceto coudra, sub
forma acetarij Quæ autem sint hu-
iusmodi olera dictū est, sup. hoc c.
Fructus calidi; sunt, nuclei pini, phi-
stici, amygdalæ dulces, 2. de alim. 29.
auellanae, caricae, passi læ, ibid. c. 10
oline, & capparæ saliti poma, & pi-
ra dulcia. Frigidi sunt, cucurbitæ, me-
lones, cerasa, & poma, ac pira pru-
naq; si-baustera, vva grassina. Qui
tamē fructus, in morbis ex putredi-
ne, sunt vitandi, quia facile corrup-
puntur; seligendi, qui non ita facile
corrumpuntur, & concedendi non
liberē tamē, & absolutē, sed gustus
tantum gratia, quo modo concedit
Ga. 1. ad Gla. c. 9. in curatione Ter-
tiane. Grana quæ sunt in vsu medico
loco cibi, calida quidem sunt cice-
res rubei, & nigri; frigida sunt grana
hordei, ex quibus paratur panis, &
prissana, Vide 1. appēdic. c. de prissa-
na. Sed hordeū si frigus siccatur, si
fiat prissana humectatur. Sunt & gra-
na aliqua quæ inuiscant, incrassant,
& siccant; 1. de alim. 6. 3. 15. 16. vti
far, oryza, milium, panicum, & ali-
ca seu zea, quæ est multi nutrimen-
ti. Postremo est triticum, 1. de alim.
c. 2. quod prout magis vel minus
densum est, sic magis vel minus nu-
trit. Ex eo paratur panis purus, vel
sulfuraceus, vterque bene fermenta-
tus, & moderate coctus, è quibus
sulfuraceus deterget, & aluum,
subducit: purus magis nutrit. Sed
hæc de cibi natura.

*Quantitas
cibi.*

*Alimenta-
lis.*

*Medicina-
lis.*

Circā rectū cibi vsum, quod ad
quāritatem attinet, si de cibo alimē-
tali sit sermo, dico virtute de bili exi-
stēte plurimum esse cibi dandum,
sed p vices, Vide 1. aph. 17. ita vt pa-
rūm, & sēpē aliquid derur: robusta
verō existente, multam vnica vice,
sed raro esse exhibendum. Quod si
sermo sit de medicinali, pro diuersi-
tate causæ, & morbi, cibis secundū
quantitatem variandus est. Quō

em moria. & morbi est calidior,
eō etiam magis angendus est cibus
frigidus: & quōd causā, ac morbus
frigidior, eō maior exhibenda est
quantitas cibi calidi. Et hūc respi-
ciens Galen. 1. aph. 17. materia exi-
stēte cruda, arguet cibum medicina-
lem scilicet, non alimentalem. Hic
enim hoc in casu minuendus est, cū
impura corpora quō magis nutrias
eo magis lædas 2. aph. 10. Rursus, si
opus sit cibis medicinalibus copio-
sis, virtute robusta, multū sed ra-
dandū, debili verō parūm & sēpē.

De modo dādi. Nōc Virtute debi-
li existente, cibū alimentalem liqui-
dum eligendū esse, cum consensus est
succus carnis, de stillatū capponis,
& aqua carnis. Hinc Hippocrates
febricitantib⁹ exhibet scorbuticnes,
& in aphorismis, 2. aph. 11. facilius,
ait, esse impleri cibo quā potu. Ari-
stoteles quoque omnibus morbis
cibū forbilē laudat 1. Prob. 52. At
medicinalis modō frigidus, modō
calidus cōuenit actui, p̄ diuersitate
causæ. Vterque verō tā medica-
lis, quā alimentalis, rectius sedenti-
bus exhibetur, quam decumbenti-
bus, ex Actio. 1. 9. c. 14. & Auicēna;
3. 1. doct. 2. c. 7. quod sic facilius ad
vētriculi fūdū descēdit. Quod præ-
ceptum maximē in ventriculo im-
becilliori obseruandum est. Quod
tēpus exhibendi cibum, si de vni-
uersali morbi tēpore queratur, Di-
co cibum alimentalem conuenire,
vbi magis potest virtus. Potest autē
sēpē magis in declinatione, vt plu-
rimūm in principio: in illa, quoniā
tunc est de bilis; in hoc quoniam de-
bēt seruari, vsque ad morbi statum,
Porō dictum fuit, vt plurimūm in
principio, quoniam nonnunquam ī
principio aliquorum morborum, ī-
minet aliquod vehemens viriū, vt
in paralyfi Vide Auc. Pau. Metuō
de Paralyfi, merito cuius abstinen-
dum

*Modus dā-
di cibum.*

*Alimenta-
lem.*

*Medicina-
lem.*

*Tempus
vniuersale
exhibendū
cibum.*

*Alimenta-
lem.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 161

dum est ab alimento. In augmen-
to autem, & statu, non est dandus
cibus alimentalis, aut saltem minuē-
dus, nisi tamen virtus dissuadeat.
Huic enim maximè præ cæteris est
attendendum. De cibo medicinali
alia est ratio. Hic enim augendus
est in statu, & augmento, & in statu
quidem tum euacuans, tum alte-
rans. Est autem euacuans victus
tenuis. Quod si de temporibus par-
ticularibus sermo sit repleto toto,
Gal. lib. de puissana, ac præsentē ac-
cessionē abstinēdum à cibo. 1. aph.
11. & 19. Cibandi eutem hora de-
cernenda est, pro morbi ratione.
V. Ga. hac de re. 11. Met. c. vlt. Hip-
po. 2. & 4. acut. Nā morbus vel cōti-
nuus est, vel intermittens. Quoad
intermittentem huius vel brevis,
vel longum est intervallum. Si bre-
ue est, cibus est dandus in fine aug-
menti, si virtus nō dissipetur, sed ve-
luti a materia morbifica suffocetur
quia vbi dissolvitur virtus, etiam à
principio cibum dare convenit. Si
verò longum est intervallum, cibus
porrigendus est tempore ipsius in-
tervalli. Quoad cōtinuum, is vel ac-
cessionē habet, vel non. In habente
accessiones, dandus est cibus hora
quietiori. Existente autem morbo
sine accessionibus, cibus assumen-
dus hora solita tempore sanitatis
nec non hora temperatiorē diei.
11. Meth. c. 5. Circa vbi agendū. Ci-
bus sine dubio per os assumitur.
Sciendum tamen in quibusdam ca-
sibus, vbi per os non potest assumi
alimentum; aut id, quod assumi-
tur, non est sufficiens, vt in angina,
præfocatione ab utero, &c. para-
ri clysteres nutrientes ex iuribus cō-
summatis, ex contuso, destillato,
& succo carnis optimæ, ex ovīs, vi-
no Cretico, & lacte. An verò fieri
possit, vt clysteres nutrant, nolo fu-
tus disputare qui puto posse hoc a-

liquo modo contingere, ad quod
credendum moueor. Quia vētricu-
lus, in maxima alimenti inopia, tra-
hit à partibus proximis, maximè ab
intestinis. 3. Facut. Nat. c. 13. Cui ac-
cedit, quod intestina eandem ha-
bent facultatem concoquendi, quā
ventriculus. 4. de vs part. c. 17. Nec
obstat, quod Galenus nil nutrire af-
ferit, quod non prius in ventriculū
assumptum sit, 4. de vs part. in prin.
1. Fac. Nat. c. 10. & hinc ad iecur, at
clysteres non perueniunt ad ventri-
culum, imò ne ad ieiunum quidem
intestinum. 13. Meth. 13. Loquitur
enim Gal. de cibis non preparatis,
& attritis, quales non sunt, qui cly-
steribus immiscetur, vel si loquitur
de omnibus cibis, id intelligit, quod
dixit, de vera tantū & omnimoda
nutritione, qualis non est ea, de qua
loquimur. Et hæc de cibo dicta
sunt, quantum quidem is pro agro-
tantibus facit. Nam de cibo sano-
rū agere alterius est loci. De potu
nunc agendum est.

De Potus administratione. Cap. III.

Q UOD de aere, & cibo dictum
est, idem de potu quoque
dicendum, duplicem scilicet esse,
8. Meth. c. 3. & 3. de Temp. 2. ali-
mentalem, & medicinalem. Ali-
mentalis in morbis curandis triplex
ferè occurrit. Prim^o est aqua cocta
cum carne, vel melle, & saccharo.
Aqua n. simplex, & cruda non mo-
do nō nutrit, 3. acut. cō. 17. & 4. de
vs part. 5. se etiā ob crassitiē diutius
in ventriculo moratur, & in bilio-
sis amarescit. 3. acut. 4. Coquatur
igitur, vt tenuior fiat, ac cibum ve-
hat cōmode per corpus, sicque erit
potus medicinalis refrigerans, &
alimentalis, vt cibi vehiculum.
Secundo loco est destillatum capo-
nis. Tercio est vinum purum, 12.
Meth. c. 4. nō recens, tenue, ex vuis

An clysteres
res nutrire
possint.

Potus ali-
plex.

Potus ali-
mentalis.

L ma.

muris paratum, boni odoris & fa-
poris, album vel subrubrum. quod
claretum vulgo dicitur, (Rubrum
enim, sicut & dulce, crassū est) præ-
terea aquosum. Sic enim vrinās
mouet, 3. acut. 2. 8. Met. c. 3. 11. Me-
thod. 1. ad Glauc. c. 9. 12. Meth. c. 4.
& caput non replet. Ex his subru-
brum in fluxionibus magis proba-
tur. Circa vinum tamen sciendum,
in affectibus capitis, 3. Epidē. com.
2. t. 1. & 12. Meth. c. 4. 1. ad Glau. 3.
3. de morb. acut. 4. 1. ac morbis cali-
dis omnino esse ab illo abstinendū.
Quin imò ferè in omnibus morbis,
nisi materia sit cocta, 1. ad Glauc. c.
9. & pro maiori parte euacuata,
non debet concedi vinum, nisi id ip-
sum requirant vires. Requirit
autem id, primū in declinatione,
vniuersali. Tunc enim plus possunt
quam morbus. Secundo si fuerint
debiles per resolutionem spirituum,
1. ad Glau. 14. quo tamen ipso in
casu aquosum conuenit, & aquæ
etiam inmixtum. Dixi autem re-
solutionem spirituum, quia si reso-
lutio pertingat etiam ad solida, vt
in marasmo torrido: abstinendum
ab illo l. de marcore cap. vlt. Tertiò
ratione cuiusdam proprietatis indi-
uidualis. Sunt enim qui nullo mo-
do abstinere à vino possunt, qualis
fuit Dionysius, de quo scribit Ari-
stoteles, 28. prob. 1. proprietate qua
dā vsque adeò vino fuisse amicū, vt
cum in obsidione quadā fuisset co-
actus aquā bibere. tabidus euaserit.

*Potus medi-
cinalis res-
picies caus-
sam.*

Potus medicinalis multiplex est.
Ratione causæ putridæ probatur,
Primò Oxyfaccharum. Secundò
aqua cocta cum succo citri, vel li-
monis, & modico sacchari. Tertiò
decoctum tamarindorū. Ratione
causæ calidæ, conuenit potus frigi-
dus, qualis est aqua cocta, vt supra
diximus, decoctum prunorum aci-
dorum, vinum granatorum aqua

dilutū, oxy saccharum, aqua cocta
cū sacco arantij, vel limonis, vel vi-
no granatorum cum saccharo. Qui-
nimo & aqua hordei mundi, cum
lulapio violarum, aut rosarum Hu-
ius meminit Hip. 3. de ra. vict. 43.
& 4. ibi. 71. Nec displicet decoctū
passularū, & prunorū dulciū. Ra-
tione causæ frigide probatur de-
coct. coriandr. cinamomi vinū medi-
catum cū absynthio, rose marino,
saluia, Guaiaco, sassafras, & alijs ca-
lorificis. Quoad morbū, probantur
ijdem potus, modo dicti, in calido
frigidus, & i frigido calidus. Illud
solum notare oportet, quòd capite
affecto, etiā si affectus sit frigidus,
2. Local. c. 1. caute incedendum est
in vsu vini. Solet enim vinum ca-
put, quomodocunque affectum læ-
dere, quamuis nō negatim interim,
malo in longum protracto, concedi
etiam hic posse vinum aquosum, &
subrubrum.

*Reliqua materia Dietetica percur-
runtur. Cap. 1 V.*

R Estant ex materijs Dieteticis;
Somnus & Vigilia, Excreta &
retēta; Exercitatio & quies, Animi
accidentia. De his breuiter agen-
dum est. Dico breuiter. Quia quan-
tum ad curandos morbos, eorum
non perinde in omnibus, ac iam di-
ctorū est vsus. Quod igitur attinet.

Ad somnum & vigiliam, neutrum
horum modum excedere debet 2.
aph. 4. Licet tamen quandoque, &
somnum conciliare, & vigilias pro-
curare. Pro inducendo somno sunt
remedia, De his 10. Meth. 8. 12. Me-
th. 3. & i li. Simp. & Loc. & de cōp.
per gen. passim. & externa, & inter-
na. In genere externorū, occurrunt
lotiones, factæ à cæna per horā. Re-
cipiunt autem capita papaueris albi,
cum sem. modice confusa numero x. cor-
ticum mandragorę vnc i. vel ss. fol. la-
tuc. salic. vitium, flor. nenuph. violar.
rosar.

*Potus medi-
cinalis res-
picies mor-
bum.*

*Somnus &
vigilia vt
instituta.*

*Somnū con-
ciliantia.*

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 163

rosa. anet. chama. m. M. s. Bull. in sus-
fieri quātitate aqua ad tertias p. vfu
dicto. Paratur ē linimentū pro par-
 tibus capitis pulsantib. & foramini-
 bus narium, q. R. vngu. popul. vnc. ss.
olei nenuph. vnc. i. Opj. croci an. gr. iij.
 M. Fit & fofus pro part. bus ijsdem,
 & anfractibus aurium, cum vino de
 coct. sem. hyoscyami albi. Quoad
 interna, ad hęc deueniēdū est exter-
 nis nō cōferētib. inter q. go lau-
 do, vt cibarijs incoquātur lactuca,
 & eius sem. vel immisceat emul-
 sem. pap. albi ad vn. ss. vel vn. j. Ho-
 ra ē somni poterit dari hic syrupus
R. aqua lact. vnc. iij. syr. d. papa. vnc. i.
ss. A. ac vrgētibus vigilijs nō erit in-
cōueniēs eadē hora dare dr. i. Ther.
 recent vel Philon. Rom. vel Requ.
 Nicolai, aut gr. viij. pilu. de cyno-
 glossa. Addo quod. Pro inducendo
 sōno faciet quoq; intus lac amygd.
 in aqua vel decoct. lactuca liquatū
 acceptis xx. amygd. & suff. q. liquo-
 ris. Detur hora somni. Opiata aut q
 proposita sunt, nō dētur nisi vrgēte
 necessitate, & p. interualla, nequa-
 quotidie. Extrā, prāter lotiones pro
 positas, artubus extremis adhiben-
 das, vlturpari ē hęc poterūt. Primo
 inunctiones à cēna nariū internatū,
 ceruicis, & partū pulsantiū cum ol.
 flor. faliū. II. Pro pueris & delica-
 tioribus Odoramētū nariibus à cē-
 na admouēdū, ex capitibus papau.
 albi cū seminib. tufis, asperfis vino
 odorato, & deligatis in syndone ra-
 ra. III. Perfusio capitis tepida, manē
 ante prādiū, & aliqn vespri à cēna
 p. horam, cum lactis & aquae solani
 æquis portionibus, adiecto ad pene-
 trationē succo limonis, non aut ace-
 ro, quia sua siccitate vigilijs infert.
 IIII. Emplastū ex mica panis in la-
 cte cocta, adiecto opio & croco an.
 ad dr. i. & ol. viol. q. s. à cēna synci-
 piti deorsō, frōti & tēporib. adhibi-
 tum. Porro somnus ipse ineat no-

ctu non interdiu (nisi nox infomnis
 fuerit) nec statim à cibo, idq; quod
 minus sit, ad horas septem, qd sūmū
 ad nouem. Decumbatur aut prius
 in latus dextrum, deinde in sinistrū
 adiuuandam concoctionem, capite
 elenato, & cruribus retractis, prae-
 terquam in destillationibus, in qui-
 bus vtilius est decūbere capite hu-
 mili. Ad vigilijs inducēdas pertinet
 medicamēta superius pposita, Sect.
 2. c. 34. vbi de facultatis torpore.

*Inducentia
vigilijs.*

Quoad excreta & retenta, alius
 lubrica seruanda est, Hip. i. de rat.
 vict. 32. & 45 Vide item Gal. 6. de
 Tuen. c. 9. ē auxilijs medicis. Inter
 quae occurrit panis ex tota farina fa-
 ctus, cū sale, & passulis, & aliqn ani-
 sis, in prima mensa cōmāsus. Ad idē
 facit ius caulū, vel mercurialis, cū
 passulis paratū, & ante mēsam acce-
 ptū. Pertinet ē hūc puluis Tartari
 albi prāparati ad vnc. ss. ex iure pin-
 gui datus. Itē cydomatū in vltima
 mēsa acceptū. Probatū & Vinū Se-
 na medicatū, passulae item, ac pruna
 prāparata, ac pilulae de aloe focco-
 rin. lota cum succo ros. ad scr. i. ac-
 ceptae. Pruna autē & passulas soleo
 prāparare hunc in modum. R. *In fus.*
senē facta secund. artē lib. i. ss. cum qua
dissolue man. elect vnc. iij. deinde addo
passulas. vel prunor. dulc. lib. i. Ponatur
ad cineres calidos, quousq; totus liquor
absorbeatur atq; his viatur patiens an-
te mensam. Quin & clysteres emol-
 liētes ex oleo, butyro, & iure facti,
 & qui communes dicuntur in hoc
 casu laudantur. In morbis tamē ca-
 lidis abstinendum à calidioribus.

*Excreta,
retenta.*

*Alius lu-
brica seruā
da & quib.*

Sed al. ū, prāter dicta, seruabūt
 lubricam, assumpta in mense princi-
 pio vti, ferculū ex olenibus & her-
 bis consuetis pro cibo ass. mptis, ni-
 minū Malua Brasica, Mercurialis,
 & beta, cū passulis & prunis dulci-
 bus: fructus horarj, vt sunt pruna
 dulcia, cerasa dulcia, ficus recentes,

L z yuæ,

vuæ, tempore æstatis: pulpa passularum, cum saccharo ad vnc. i. caricæ pingues quinque numero, in quarū cuiusq; medio sit vnum granum salis cōmunis: Sal. chymice e Tartaro paratus ad gr. xv. ex ouo sorbili, vel iusculo radices polyp. quercini recentis incisæ, & lutæ in vino ad vnc. fs. sub forma acetarij cū modico piperis: cappares saliti, vel Genuenses aceto conditi, prius expressi, deinde macerati pro vna vice ad vnc. i. in vnc. ij. aceti solutiui, quod *Rec. aceti acer. lib. i. sena. vnc. i. fs. flor. cor. M. f. anixor. gingib. cinam. an. dr. fs. M. infundantur f. artem & f. f. expressione seruatur vsui, est & aliud acetum solutiuum in quo etiam capparides macerantur, & vsui seruatur loco acetarij in vespera, quod *Rec. polipodij quercini dr. x. passularum vnc. i. cinam. anixorum an. dr. fs. contundant contundenda, & bull. ad consumptionem quarta par. deinde adde fol. sena elec. dr. x. flor. cord. p. i. bull. vnic. ebull. & maneat in infusione quousque totus liquor refrigeretur, & postea f. col. cum forti expressione; prunum vnum damascenum ex his, quæ hoc modo parantur. *Rec. pruna damascena dulcia benè maturata, excoriata. Ponantur ad Solem in vase vitreo repleto manna trita. Euoluantur singulis diebus, donec accipiant corticem ex manna. Ad idem faciūt, maximè in renibus calidioribus, cassia nūm condita ad vnc. j. deuorata; rum fistularis ad vnc. i. fs. vel iij. sæpius ante prædium per dimidium horæ masticata, superassumptis coriand. præp. & sacch. semiobductis ad mensuram cochli. item electuariū ex aquis portionibus pulp. cassiæ, passul. prunorum dulc. sebesten cum tantillo cinam. ad vnc. j. hora ante cibum deglutitum: præterea conferua ex rosis communibus cum manna ad coctileare vnum, & in maximo seruo-***

re vnc. ij. Infus. rosar. fol. cū cyatho feri lactis quinq; horis antè cibum quemadmodum in naturis & affectib. frigidis, vnū vel alterū cochli. aqu. vitæ in cuius lib. i. fol. senæ ele. vn. ij. fuerint immaceratæ. His verò oībus operosiora, nec minùs suauia sūt ista. I. Diacydoniatum, qd. *Rec. polyp. epith. an. vnc. ij. vini albi lib. iij. M. bull. f. artem. Colatur colat. adde carn. cyd. lib. xij. bull. ad debuiā crassitiē, coletur exprim. Expressis add. sacch. fini lib. iij. iterū bull. ad fort. Diacyd. deinde insperge pul. Mechioc. vnc. ij. cinam. garyoph. an. vnc. i. M. f. elec. Dosis ab vnc. fs. ad vnc. i. II. Diamarenarū, & R. succi marenar. lib. i. flor. co. fs. mouit ext. vnc. vi. bull. ad moderatā cōsistētiā; deinde adde loco sacch. mā. el. q. f. M. f. cōfēctio Dosis ad vnc. i. III. Diatufini dictū, & *Rec. fol. fen. el. à stipitibus vnc. i. Tartari albi, cinam. gingib. an. dr. i. vini albi odora. lib. iij. Infund. cū simul facta unica ebullit. per xij. hor. deinde bulliāt ad consumptionem tertia partis, colatur. Deinde *Rec. prun. dul. excic. lib. i. Extrahatur ossa, & bull. in sup. dict. infus. ad ebibitionem ipsius, test. aromatizetur cū modico sacc. albi, et seruetur pro vsu. Dosis ab vnc. i. ad ij. IIII. Electuariū, & *Rec. polyp. sem. carth. an. vn. ij. anisi vn. fs. cinam. dr. iij. Sena vnc. ij. M. infund. in aq. com. lib. iij. per hor. xxij. bull. ad consumpt. tert. part. & incolato infunde prun. dulc. lib. i. fs. Traiect. per setac. ad de sacch. fini vnc. xij. pu. u. Mechiochan. vnc. ij. fs. M. f. el. Dosis vnc. fs. vel i. Pro nobilib. & diuinitibus, parari poterit aqua stillaticia, ex pomis citrijs pforatis excavat. & replet. pul. senæ pp. rad. poly. Tart. alb. & sacc. pasta deinde obductis in furno coctis & tādē abiecta pasta destillatis in B. M. Dosis ad vnc. iij. vel iij. Quod si q̄s efficacius q̄d velit, is pilulis vti poterit ex aloë succotrina, q̄ aspergit ter decocto myrobal. citrin. chebul. Indor. sem. cart. modicè cōtusor Rhabarb.****

DE INGRES. AD INFIRM. LIB. II. 165

darb & polyp. ac exiccat ter, in
vmbra, & deinde excipitur in mag-
daleum cum aliquo ex sup. scriptis
electuarijs.

*Venus, ut
infirmada.* Ad excreta, & retenta pertinet
etiam Venus. Quæ, si conueniat, sit
moderata, atque prima concoctio-
ne celebrata. Lib. Art. Med. 87. Aui-
cē. 2. 37. tr. 1. c. 20. tantū exerceatur,
dummodo tamen fuerit licita.

Exercitiū. De exercitio statuo, vt, si liceat,
fiat vsque ad sudorem exclusiue, 6.
Epid. 3. text. 8. 2. de Tuend c. vlt.
ieiuno ventriculo. 6 Epid. 4. tex. vlt.
Fiet autē frictionibus, ambulatio-
nibus, equitationibus, nauigationi-
bus, & gestationibus.

Ita tamen, vt in his, qui decum-
bunt, & laborant, exercitij loco
conueniant frictiones: conualescen-
tibus accommodatæ sint gestatio-
nes: ambulationes paulo robustio-
ribus, & sanis sint aptæ. Quæ ta-
men omnia semper ieiuno fiant vē-
triculo. Prohibentur enim exerci-

tia quauis à cibo in ventriculo exi-
stente.

Quoad animi accidentia, in sa-
nandis, & præcauendis morbis om-
nino cauenda sunt omnia animi ac-
cidentia molesta; V. Galen. 1. de
Tuen. 8. quamuis non negarim, pro
morbi diuersitate, disponi posse pa-
tientem, ad hæc, vel illa, prout op-
portunum videbitur.

Et hæc sunt, quæ habui pro com-
plemento tractatus de ingressu ad
infirmos, dicere. In quibus, si ar-
tis Tyronibus, vt confido, viam
strau ad facilius, & felicius eam
exercendam, imprimis Deo Opti-
mo Maximo gratias ago, deinceps
de grauioribus, & vtilioribus co-
gitaturus: sin minus, at saltem ra-
tionem meæ imbecillitatis habentes,
bona ac propensa in artis stu-
diosos mea voluntate, qui hæc le-
gent, erunt contenti. Id quod etiam
atque etiam ab ijs peto, atque com-
tendo.

*Animi acci-
dentia.*

*Conclusio
huius tra-
ctatus.*

Finis Libri Secundi.

L 3 IVLII

IVLII CÆSARIS CLAVDINI MEDICI, ET PHILOSOPHI

BONONIENSIS

AD TRACTATVM SVVM DE INGRESSV AD INFIRMOS.

Appendix de remedijs generosioribus.

P R Æ F A T I O.

*Occasio
scribendi.*



N præcedenti De ingressu ad infirmos tractatu libro 2. in Empirica item nostra ratio ali, breui, si DEVS volet, edenda, non ratò mentio incidit remedium quorundam, quorum vsus, & natura ibi non proponuntur, quòd & longiorem, quàm pro re, tractatum, requirerent, & tanquam ea, quæ multiplicis sunt vsus, ad nullum certum aliquem locum referri posse viderentur. Horum igitur, cùm per quàm necessaria Medico sit cognitio, quia in frequentissimo versantur vsu, vt nequid de esset artis Tyronibus, quod ad Medicinam ex tempore faciendâ prodesset, visum est eorum explicationem tractatui huic, appendicis quasi

loco, subnectere. Id quod eò feci libentius, quòd nonnulla de ijs alibi, me infcio, typis commissa viderē, ac quidem concisius, & ieiunius quàm res postulabat. Rediguntur autē ea omnia ad duo summa capita. Vel enim materiae sunt remedium, vel remedium formulae. Ad formulas pertinent Balnea, & stillicidia. Materialium alia ad alterandum solum valent; alia ad alterandum pariter, & ad euacuandum, tum sensibilibiter, tum insensibilibiter, adhibentur; agūtque partim manifestis partim occultis qualitatibus. Sumuntur autē à rebus tum inanimatis, tum animatis. Quæ ab inanimatis petuntur, partim à simplicibus sunt, vt aqua simplex; partim à mixtis, tum liquidis, vt aquæ thermales cū suis annexis, lutis, s. & vaporarijs; tum solidis, vt quæ constant chalybe. Quæ ab ani-

*Diuisio tra-
dendorum,*

animatis desumuntur, ea & ex plā-
tis, & ex animalibus habētur. Quæ
ā plantis colligūtur, vel ā radicibus
capiuntur, vt medicamenta ē Chi-
na, Salsa, Canna vulgari, & aliquo
modo Saponaria: vel ex lignis, puta
Guaiacino, Sassafras, Juniperino,
Lētiscino, Tamaricino, Visci q̄rci-
ni, Fraxineo, & Sātalino: vel ex fru-
ctibus, vt aqua hordei, & p̄isana:
vel ex succis, vt Vina medicata.
Quoad aīalia, alia a carnib⁹ ipsoꝝ
habent, vt medicamēta ex Viperis;
Ius galli, pulli, & colūbi turrialis: aī-
alia ab excrementis ipsoꝝ vtilibus,
vt Lac, & eius Serū. De q̄bus omni-
bus acturi, non mutabimus eū, quē
ī reliquis materijs medicis seruauim⁹
ordinē superiori tractatu, sed
primō ex eorum natura explicata,
indicantia, permittentia, prohiben-
tia eliciemus: deinde circa rectum
eorum vsum, & administrationem
versabimur. Initium autē faciemus
ā materijs medicis, easque eo, quo
ppositæ sunt ordine, p̄sequemur.

S E C T I O I.

De natura, & v̄su aquarum natura-
lium, tum simplicium, tum medi-
catarum, vbi de Litis quo-
que, & Vaporarijs.

De aqua
simplici.

Aqua sim-
plex, quæ et
quotuplex.

Aqua sim-
plicis facul-
tates, indi-
cantia, pro-
hibentia in
genere.

AQuæ naturales in duplici sūt
differentia. Alię enim simpli-
ces sunt, alia medicatæ, quas vulgo
Thermas vocant. De vtrarumq; na-
tura, & v̄su nobis agendum est.
Quod igitur ad aquā simplicem
attinet, intelligimus per aquā sim-
plicē cū Gal. 1. simpl. 5. non eā, quę
talis est ad naturam, sed ad sensum;
& vt cū marinis, & mineralibus cō-
fertur. Sunt autem huius ex Ætio
quinque genera, Tetrabib. 1. Ser. 3.
c. 165. pluuia, fontana, putealis, flu-
uiatilis, stagnina. Qd̄ spectat ad fa-

cultatem aquæ simplicis, & ad eius
indicantia, prohibentia, ac permit-
tentia; de ijs. In genere hoc tantum
dici potest, frige facere, et humecta-
re, non substantificē tamē, sed qua-
litatiuē, vt loquuntur; ideoq; vsum
eius totum esse medicinalem, non
alimentalem, indicarique ab affe-
ctibus calidis, & siccis, prohiberiq;
ā contrarijs. Aqua siquidem, Gale-
3. de rat. vict. 17. 4. de v̄s part. c. 5.
teste, non nutrit, sed solius vehiculi
habet rationem. Quo in sensu solo
eius vsum damnat in morbis acutis
Hippocr. vtpotē plurimorum ma-
lorum, quę ipse fuisse commemorat,
autorem, 3. de rat. vict. 40. & 42. In
specie verō ea explicari nō possunt,
nisi tradēdo prius rectū vsum. Pro
vario. n. vtendi modo, maximē se-
cundū, vbi ipsa quoque varia sunt.

Si igitur de recto v̄su sermo sit, &
primō de vbi agendum; sic adhibe-
tur aqua simplex & intus, & extra;
& vtrobiq; tum frigida; tum cali-
da. Ac intus quidē, per modum po-
tus solūmodo exhibetur: extra ve-
rō per modum tum stillicidij, tum
balnei, siue vniuersalis, siue particu-
laris, sub quibus comprehendūtur
aliquo modo infusus, lotiones, irri-
gationes, & fomenta. Sed de aqua
simplici exterius adhibita suo loco,
in peculiari, scilicet de balneis, &
stillicidijs sermone. Quantum verō
ad eam pertinet, vt in potu admini-
stratā; vt sic vari⁹ est eius v̄sus, pro-
ut varia eius facultas. Tepida enim,
quia ob teporem nauſeam mouet,
maximē si in maiori detur quatita-
te; & præterea, quia ob eundem,
in calore velut temperata, vim ob-
tinet attemperadi; ideo & ad cien-
dum veniunt p̄cipinatur in capite
dolente ex ebrietate, aut alio quo-
vis stomachi vitio, 11. Local cap. 1.
& ad acres, ac mordaces fluxus ados-
humores: 7. Met. 8. quo modo et ad

Aqua sim-
plicis v̄sus
totus medi-
cinalis.

Rectus v̄sus
aqua sim-
plicis.

Vbi agē-
dum.
De aqua
simplicis
v̄su in potu

V̄sus & vi-
res in potu
aqua tepi-
da.

L 4. fin.

singultum ex erosione humorum acrium: ad bilē supernē, & infernē erumpētē, id est, ad cholera: ad gingiuarum, faucium, & tonsillarum inflammationes, & alia huius generis, datur ab Aetio loco sup. citato. Sed & ad renes alterādos facere, si in principio pass^o sumatur, experientia animaduersum est. Frigida autē, eo quia, præterquam quod refrigerat, & humectat, repellit ēt; eam ob causam multis in affectib⁹ apud scriptores veteres exhibetur: ad deturbandas cruditates ē ventriculo: Aet. lib. 3. serm. 1. c. 24. ad medicamenti assumpti, nec operantis, vim promouendam Mes. lib. 1. Theor. 3. Diosc. c. de Lathyride. ad prohibendum ascensum vaporum in caput, & auertendo symptomata, quæ idem in acutis morbis tētare solēt. Hipp. 3. de rat. vict. 41. Cel. lib. 1. c. 3. Sed præcipuē datur ad p^ofligandā intemperiem impensē calidam, siue illa peculiarem partem obsideat, ventriculum puta, iecur, &c. 7. Met. 6. Siue totū occupet, vt sit in continentibus, & ardentibus febribus 9. Meth. c. 5. Aet. lib. 2. ser. 1. cap. 72. Quin & ad Erysypelas internū ea Gale. 7. Meth. 6. & ex illo Aetius vtitur, Ex quibus omnibus facile cōstat, aquæ simplicis potus, à quibus indicetur. Indicatur siquidē ab omnibus ijs, quibus succurrere dictū est, maximē vero frigida potus, (cuius cōsideratio præcipuē ad Medicum spectat) a febribus continentibus, & ardentibus indicatur, Vide Galen. 9. Meth. 5. 11. Methe. 9. 4. de rat. vict. 12. Quoad prohibentia, & permittentia; aquæ tepida vsum, quatenus vt vomitorium exhibetur, non ferunt, qui cōditionibus ad vomitum necessarijs destituuntur, de quibus actum est præcedēti in tractatu: quatenus attemperat, à nausea, & vetriculi de-

bilitate excluditur. Aquæ frigida vsum prohibet, ex rebus naturalibus à temperie frigida totius, aut principū partiū; ab ætate senili puerili, quod illa necessario debilis sit, hæc verò ex Gāl. conuulsionibus aptissima. 1. Epide. sect. 2. r. 14. & 57. ab habitu gracili, & extenuato, vtpotē qui per exiguo sanguine. 2. aph. 28. qui præcipuum est contra frigida vim tutamen, abundat Cōsuetudo non prohibet; nā etiam insuetis data nullam noxam infert: 8. Meth. 5. datur tamē audacius assuetis. Ex rebus non naturalibus eundem interdiciunt hyemis, & calis cōstitutio, ac regio frigida; permittunt cōtraria, quidquid dicat Auicenna. Ex rebus præter naturam eam abnuūt materia frigida, crassa, ac lenta: item calida impacta: intemperies morbose omnes præter calidam, & sicca: obstructio viscerum: tumor in ijsdem ex genere inflammationis, œdematis, scyrrihi. 9. Methe. 7. Cæterū non quælibet pro potione aqua eligēda est, sed optima. Talis autem est, ex Gale. 1. Simp. 5. lib. de priss. c. 2. quæ quoad gustū, et odorē exquisitē oīs qualitatis expers est, quoad visū pel lucida, & sincera: ex Hippo. 5. aph. 26. q̄ leuissima est, id est, cito calefit, & refrigerat; itē in qua carnes, legumina, & cætera citissimē coquūtur, 4. in 6. Epia. t. 10. Ex oibus aut aquæ generib⁹ supra enumeratis, ad has virtutes proximē accedit pluuiialis, Gal. ibid. non quis tñ, sed illa, q̄ tpe æstatis sereno celo, aut cū tonitru nonnunquā demittitur; vtpote, quæ ex tenuibus vaporibus, vi aeris eleuatis conficitur. Post hanc est putealis, q̄ promanat ex proximo fonte, aut fluuio. Hæc. n. p^oterā, per quā fluit, dummodo illa non sit alienæ alicuius qualitatis princeps, pcolata, tenuior & purgior cæteris reddit. Stagnina oīm pessima

prohibentia
vsum aqua
frigida.

Qua aqua
pro potione
eligenda.

Optima aqua
qua nota.

Qua aqua
optima, quæ
minus.

Vsus & vi-
ras in potu
aqua frigi-
da.

Indicantia
potū aqua
simplicis.

Prohibentia,
& permit-
tentia vsum
aqua tepida

*Aqua mi-
nus bona
quā porrigē
da.*

*Dosis aqua
tepidā in
potu.*

*Dosis aqua
frigida pro
potu.*

*Contradi-
ctio in Ga-
leno conti-
nua.*

*Modus ex-
hibendi a-
quam frigi-
dam.*

simā est. Fontana & fluuiialis in de-
fectu pluuiialis, & putealis, ijs pos-
sunt substitui, hac tamen conditio-
ne, vt si minū videantur probatæ
decoquantur eo modo, quem Gal.
fuisse prosequitur, Gal. ibid. quem-
que à Nerone Plinius inuentum
existimat, lib. 3. c. 3. quamuis etiā
Hippocratis tēpore decoqui aquā
consueuisse, ex eius de ratione vi-
ctus libris colligitur. Quod ad quā-
titatem aquæ exhibendæ spectat,
tepidā quatenus vt vomitoriū ex-
hibetur, eius dosis ex doctrina de
vomitorijs patet: quatenus vt attē-
perans, sic ex Actio pauxillum eius
dandum est, vnus scilicet aut alter
cyathus. Frigida verò in affectibus
tribus prioribus suprà commemoratis,
ad sesquicyathum, aut paulò
ampliū ab autoribus exhibetur.
Quod ad posteriores attinet, maxi-
mè ad febrem, vel ea exhibetur ad
suum sedandam, & tantum eius ex-
hibendam est, quantum vnica in-
spiratione æger haurire potest, 1.
de rat. vict. 43. vel ad extinguendū
calorem, & tantum eius imperan-
dum est, quātum haurire ægro li-
bet, seu ad laborantis sarietatem, vt
Gal loquitur, 9. Meth. 8. v. lex A-
uicēna, donec æger fiat viridis, id-
que consertim ex Paulo faciendū
est lib. 3. c. 36. Qua tamen in re ex
eodem Galeno, 1. ad Glau. cap. 13.
tempus anni, regio, ætas, natura, &
consuetudo spectanda sunt. Quo
factum est, vt Galenus non perpe-
tuò eandem eius mensuram exhi-
beat, sed nunc, vt dictum est, nunc
moderatè, 10. Meth. 5. & 7. nunc
ad duas heminas, nunc ad duos
aut tres cyathos. Modus exhiben-
di est, vt frigida quidem actu talis
detur, sine vllus rei permissione,
aut præparatione, Gal passim locis
ciratis, simplex, sincera, & cruda;
dummodo conditiones, quas enu-

merauimus, habeat; quæ si desint,
6. Epid. 4. tex. 10. erit coquenda, ita
tamen, vt refrigeretur denuò &
prorsus gelida exhibeatur. Iam ve-
rò tepida, quamuis & ipsa sola quo-
que propinetur interdum, non ra-
rò tamen quædam ei permiscetur,
quæ vim eius ex stimulent, de qui-
bus suo loco est actum. Quoad tē-
pus vniuersale, tam frigida, quàm
tepidā exhibentur, præsentibus in-
dicantibus, & absentibus prohiben-
tibus. Sed circa frigidam in febrili-
bus, si de tēpore vniuersali loqua-
mur, sciendum est, nunquam exhi-
bendam eam esse, nisi apparète cō-
coctione, 9. Meth. 5. 1. de rat. vict.
43. quidquid contra Auerrhoes sta-
tuat 7. coll. c. 8.

Licet enim frigida proprium re-
medium sit febris, vt febris, non
tamen est remedium febrem effi-
cientium humorum, nisi quatenus
eos euacuat, per vrinam, aluum,
sudorem. His autē nisi post coctio-
nem vtiliter exturbari nequeunt.
Non est tamen expectanda coctio
omnimoda, sed sufficit, moderata.
9. Meth. c. 16. Secus enim pericu-
lum esset, ne in Hecticam febris
facefferet.

Quoad tempora particularia, cir-
cā diem, non conuenit in die criti-
ca. In tali enim die nihil mouen-
dum, nec innouandum ex Hippo-
crate, 1. aphor. 20. cum nobis igno-
ra sit naturæ molitio, quæ, & per
quam viam futura sit. Circā ho-
ram, conuenit in paroxysmo, &
quidem in eius statu seu vt Auicē-
na loquitur, 9. Meth. 5. in hora
ebullitionis: quia tum partes inti-
mæ maximè ardent; ardor autē hic
est veluti propugnaculum contrā
noxam frigidā. Et hætenus de
aqua simplici.

Aquæ medicatæ, aliàs metallicæ
etiā, & Therma dicuntur, per
Anto.

*Modus te-
pidā danda.*

*Tēpus exhi-
bēda aqua
simplicis &
potis.*

Vniuersale

*Particula-
re.
Dias.*

Note.

*De Aquis
medicatis*

Antonomastiam, à potiori scilicet facta denominatione: quia plurimæ, imò ferè omnes metallici aliquid in se habent, & calefaciunt.

Quid intel- ligamus p- aquas me- dicatas.
Intelligimus autem nomine aquarum medicatarum, seu thermalium, non ipsarum tantum liquorem, sed ea etiam, quæ coniuncta cum ijs, tum ab illis exhalant, vt vapores, tum in fundo earum resident, vt luta. Rursus intelligimus medicatarum nomine, non eas, quæ in medicum usum veniunt: (hunc enim aqua etiâ simplex præbet) sed illas, quæ à natura ad usum medicum solum factæ sunt.

Quæ exclu- duntur à ra- tione aqua- rum medi- catarum.
Vnde excluduntur ab harum ratione, aquæ illæ, quæ calidæ scaturiunt, & dulces ac potabiles sunt; quales erant olim Gestanæ apud Strabonem, li. 6. Geogr. & illæ Magnefiæ apud Aristotelem: nunc autem sunt balneum sancti Ioannis in agro Lucensi, balneum de Cornetis in agro Senensi: quippe quas ad voluptatem potius, quam ad medicum usum natura produxit. Fuerunt autem in usu etiâ apud veteres, quippe quarum Hippocrates libro de aquis meminit, tex. 13. & 16. & Galenus passim, quamvis pauca de ijs tradiderit, sed experientia potius quam ratione faciendum de ijs esse iudiciû affirmaverit. 6. de Tuêd. c. 9. Sût verò hæ omnes aquæ mixtæ, & quo mixtæ sût magis, eò præstantiores, tanquàm illæ, quæ ad plures affectus sunt utiles. Sunt autem quæ ijs miscentur, & peculiare ijs facultates imprimunt, solum subterranea, eaque ferè cuiuscunque generis.

Aquarum medicam. earum usus apud veteres.
Aqua medi- cata omnes mixta & quæ eis misceantur.
Habent enim, sibi admixta aquæ hæ tum fossilia terras scilicet, vt Calderiana, quæ rubricam, Beati Petri Patavij quæ Ochre similem terram præfert; & lapides, vt balneum in agro Corsenæ, balneum

Metallica quæ misceantur.
de Agnano in agro Pisano quæ è marmoris fibris emanant; & nuper inuentæ Capheronianæ dictæ, quas, qui de ijs scribunt, Iacob. Lauell. epi. ad Aurel. Anselmum. Gatis mixtura constare affirmant: tum metallica siue perfectæ, aurum scilicet, vt Ficuncellenses, Fabanenses, Piperinæ in Rhetia, vel æs. vt aqua de Grotta sub Viterbio, Cellenses in Suevia, Tigurinæ in Helvetia, Ferinæ in Martia sylva, vel ferrum vt Auinionenses in agro Senensi, Ficuncellenses, Tungrenses in Belgijs; vel plumbum, vt aqua in Lotharingia Plumberæ dictæ: siue imperfectæ, quæ vulgò media mineralia dicuntur, v. g. sulphur, vt Puteolanæ, Aponitanæ, Badenses in Helvetia, Carolinæ in Bohemia, salern. vt aqua B. Virginis Patavij, montis Orthonis; nitrum, vt Puteolanæ in valle S. Martini, sancti Laurentij, alum. vt aquæ Porretanæ, sancti Bartholomæi, & sanctæ Helenæ Patavij, sancti Ioannis sub Luca, Embsenses in Germania; chalcanthum, vt balneum in agro Vollaterano, vulgo Bagno al morbo, Acidæ sancti Ioannis ad Urbem, Fiderianæ in Rethia, Spadanæ in Belgio (vt ego observavi diebus superioribus, facta destillatione illarum, cum ex Belgio in Italiâ, atque Bononiam potissimum transvectæ sunt, pro Illustrissimo quodam Cardinali;) bitumen, vt balneum Petreoli in agro Firmiano, montis alti sub Perusio. Sed & excrementa metallicorum Theriacis commiscetur: cinis, calx, pumex &c. vt in Aponitanis videre est, & Baianis ac Puteolanis. Porro miscentur hæc omnia aquis, aut in aquas transeunt, (si terras, bitumen, sulphur, & alia quæ friabilia sunt, & abrasilia excipias,) non quâ talia sunt, secundum suam substantiam (nec enim.

Perfecta.

Imperfecta media mineralia dicta.

Excrementa metallicorum quæ misceantur.

Quo metallica &c. his aquis misceantur.

AD INGRES. APPENDIX. 171

enim aurum, ut aurum, verbi gratia, aut lapis, ut lapis, cum aqua miscetur, & ei vim suam imprimit: sed per soluta sua principia, terras, fer-
*Fallopj er-
ror, & eius
causa.*

*Facultates
aquarum me-
dicatarum.* Quoad facultatem attinet aquarum medicatarum, eae vel euacuant, quo modo vulgo usurpabantur tempore Galeni, Gal. 4. de Tuen. 4. Virruuius li. 8. cap. 7. & exhibentur à Tralliano pro euacuandis, & detergendis intestinis in affectu colico: vel alterant, idque tum primis, tum secundis qualitibus. Ac de primis quidem si sermo sit, omnes Thermae in eo conveniunt, quod valenter siccant: imo in quibusdam tanta siccandi facultas est, ut in hydrope etiam usurpentur, quemadmodum Spadanæ, vulgo de Spâ dictæ: discrepant in eo, quod aliæ calefaciunt, aliæ refrigerant. In genere calefacientium moderate id agunt Bithulenses, Aquarianæ, & quæ his respondent: validius idem præstant Porretanæ novæ, Aponitanæ, S. Bartholomæi Patavij, Terucianæ. In genere refrigerantium sunt Lucenses, Porretanæ veteres, Ficuncelenses, Beatæ Virginis Patavij, Calde-
*Therma omnes sic-
cant.*

*Aqua me-
dicata cale-
facientes.* dulciatæ, & quæ in marmor participare dictæ sunt. Quod si secundæ facultates spectentur, eae variae sunt, pro varietate admixtorum. Aliæ enim cum insigni penetratione adstringunt, ut aluminosæ; aliæ resoluunt, aperiunt, attrahunt ut sulphureæ; aliæ præterea detergunt, ut nitrosæ, salis & cineræ; aliæ prolixè molliunt, leniuntque ut bituminosæ, aliæ denique peculiari vi membra corroborent, ut ferratæ, cupteæ, aut
*Therma re-
frigerantes.*

*Facultates
thermarum
secunda.* rec. Quibus sic adnotatis, iam facile

est proponere affectus, a quibus indicentur aquæ eiusmodi, & à quibus prohibeatur.

Frigidæ igitur indicantur ab intemperie calida iecoris, renum, vesicæ, uteri, ventriculi, & quæ siccant etiam ab ulcere eorundem partium. Indicantur præterea à deffluente ne falsa, & humorem acedine, ab hypochondriorum obstructione levi. Prohibentur ex rebus præter naturam ab intemperie frigida viscerum naturalium, & præcipuè vetriculi;

(qua tamen in re experientia confirmatum est, inter Thermas frigidas miris ventriculo rali aduectari Porretanas nostras veteres, ut quæ nonnihil participant, sulphuris) ab humorum cruditate, & ab insigni primorum ductuum obstructione, nam mites obstructiones, ut dictum est, sanare solent. Ex rebus verò secundum naturam prohibentur ab

etate puerili, augmento enim obsunt, 2. de Tuen. item à senili, calorem eius debilem ne extinguant periculum est. Calidæ Thermæ indicantur ab affectibus frigidis vetriculi, intestinorum, uteri, vasculum seminalium. Prohibentur ex rebus naturalibus à temperie calida, quam magis incendunt: ad habitu gracili & cutis raritate, quod spiritus & calidum innatum dissolunt, necessarioque siccant: ex rebus præter naturam ab omni affectu calido, ut sunt febres, & tumores calidi, nisi degenerent ad finem in frigidum, quo modo ijs vitium Aet in inveteratis viscerum inflammationibus, & Paulus in uteri tumouribus induratis, non adeo contumacibus, ab omni morbo acuto; à capitis dolore & inbecillitate; à fluxionibus humorum, cum omnium, quo modo iubet Galenus abstinere ab his, cōfluxu humorum ad vetriculum, tum maxime sanguinis, 7. Met. 6. ex qua

*Indicantia
& prohibe-
tia aquas
medicatas.*

*Frigidæ
indicantia
& prohibe-
tia.*

*Indicantia
& prohibe-
tia calida-
rum.*

cumque parte, & ea, quæ à falsa pituita è capite concitatur. Et si quis dubitaret ex Gal. de san. tuen. 6. c. 9 quod enumeratio prohibentium sit mæca, eo quod ibi proponat caput calidū, cui dicit aduersissimas esse aquas sulphureas, bituminosas, & proinde calidas, hic ipse sciat Gal. ibi loqui de aquis hisce, quæ exterius adhibentur, non autem assumuntur, vt patet ex modo loquendi illius; Quod vero attinet ad Potum harum aquarum calidarum, sine dubio in capite calido sunt suspectæ, non autem frigida, quia illæ valde caput replent. Quæ detergunt aquæ, in vlceribus & præcipuè intestinorum, vt in Dysenteria, summopere conueniunt: quæ admodum quæ emolliunt, ac digerunt, in duris ac scirrhosis tumoribus qua ratione, ad strumas discutiendas, ijs vfos esse veteres, scribit Vitruuius. loc. sup. cit. Quoad adstringentes, ex indicantur à nimis excretionibus, vt mictu sanguinis, mensium, & seminis immoderato profluuiio &c.

*Indicatio
detergentiū
sphermarū*

*Emollien-
tium & di-
rigentium.*

*Indicantia
& prohibē-
tia astrin-
gentium.*

Quorum affectuū causa, Thermæ frigida chalybeari possunt, ac cum felici successu dari. Prohibentur autem aquæ adstringentes, cum ab alijs, tum maxime ex Galeni sententia, 7. Local à thoracis angustia, & vocis exilitate. Ad adstringentes possunt referri corroborantes, vt quæ auro, argento, ferro, constant, nisi potius quædam illarum occulta qualitate effectus suos præstent: quo modo aureæ & argenteæ, colicis & podagricis proprietate quadam prodesse creduntur. Cæterum illud in genere sciendum est, omnes aquas thermales, siue calida sint, siue frigida, prohiberi à virum languore, & ab hepatis ac lienis scirrho: omnes item, vt actu humidæ sunt, ab hydropē, vt po-

tentia sicca, à macie & melancholia, præcipuè hypochondriaca, ac tandem ab omnibus affectibus siccis, siue naturales illi, siue morbofi fuerint. Sed aliqui ex recetioribus in serie prohibentium has aquas, reponunt luem veneream. Ego vero, qui motus argumentis ex natura rei, & euidentia deductis, non modo aquas thermales non nocere, sed summopere prodesse in lue hac noui: rem hanc paullo diligentius hic considerare decreui, ac eo magis, quia aquæ istæ sunt materiae remedij generosioris, ac per se sacros producant effectus, vt merito veluti sacra à medicis dicantur. Primum igitur tanquam ratum, & firmum interim suppono, luem hanc esse causam morificam, quæ in corpore humano varios eum totius tum partium corporis effectus parit, & in serie affectuum partium sapissimè occurrere intemperiem calidam, non tamen semper siccam, sed aliquando etiam humidam hepatis. Addo luem eandem secundum propriam ideam, ac formam contineri proprietate quadam secreta, & à tota substantia; non citra tamen aliquas manifestas qualitates, vt paullo infra dicam, quod neminem negasse obseruo. immò proprietatem illam proprijs alexypharmacis, Guaiaco, inquam, & falsa debellari omnes affirmant. Tertio dico, quod etiam si thermæ, strictus, & proprius loquendo connotent tantum aquas calidas: nihilominus latius usurpato vocabulo eo certo scio illud ad aquas oēs medicatas, ac sponte nascentes, & proinde frigidas quoque ampliari: quibus iactis fundamentis, resolutè assero primum, luem prædictam non aquis his, sed proprijs alexypharmacis curari, sicuti vfu illarum plures luis effectus submoueri proce-

*Prohiben-
tia genera-
lia omniū
thermarū.*

*An lues ve-
nerea prohi-
beat vsum
aquarum
thermalium.
Pars nega-
tiua attri-
bitur.*

*1 Funda-
mentum.*

2

3

*Opinio præ-
posita.*

co

to habeo, exempli gratia: Intemperies calida hepatis vsu aquarum harum refrigerantium, & frigida vetriculi intemperies vsu earumdem calefacientiam in potu maximè tollitur. pati quoq. ratione materia in partibus obfirmata, vt i doloribus, stupore, paralisi, & tophace, per la-uacrum ex aquis his calidis paratū absumit. atq. discutitur, siue absit, siue adsit lues quoniam hæc ipsa in sui curatione nihil habet cum medicamentis, vt dictum est, quæ qualitate manifesta operantur, & ideò nec indicat, nec phibet has aquas; vt ex his omnib. luce clarius appareat luem venereā nulla rōne prohibere vsu aquarum medicatarū sponte nascentium: nec rationes aduersariorum aliquid vrgent: nā ea, quam ipsi ex experientia cum lufelici successu ab vsu harum aquarū deducunt, nil valet, habeo enim ipse oppositam experientiam; accedit, quod si aquæ hæ laborantibus lue propofita fuerunt aliquādo noxiæ, id forsan contigit ex malo, & proinde intempestiuo, ac nimio illarum vsu ob cōtemptum omnium indicantium, permittētium, & prohibentium. quod addunt secundo aquas thermales, vti calidas nō cōuenire pro curāda hac lue, quæ cōsistit, & fundatur in intemperie calida, & sicca: dico formam luis huius esse proprietatem quandam arcanam, quæ nō tollitur vsu harum aquarum; & quāquam ab illa prodeat intemperies calida, & sicca, vti effectus a sua causā; hæc ipsa thermis frigidis submoueri poterit, quare effectus hic, & non lues thermas calidas prohibet; & esto, quod cōcederent intemperiem prædictam esse effectum luis, toto celo aberarent, qñ etiam intēperies frigida a lue subsequat, quæ thermis calidis tolli potest, & si quis objiceret, im-

mo nullā aquā ex prædictis conuenire, quia oēs, & ob id frigida quæque siccant, & intemperies prædicta luis effectus est sicca, respōdeo non semper intemperiem hæc consistere in siccitate, adijcio quoq. siccitatē harum aquarū virtualem, ob humiditatē actualem aquæ aliquo pacto refractā esse, pterquā quod arbitror siccitatem harum aquarū ob putredinem luis valde proficuā fore, est enim lues hæc excrementū putridum, crassum, & viscidū, cōtagiosumq. tertio adducunt aquas thermales argento viuo esse refectas, qd deleteriū, & aduersariū est naturæ humanæ, & ppterea nullo modo conuenire: Respōdeo, quod (quicquid sit de mercurio, an sit venenum, necne) non oēs aquæ medicatæ participant mercurium, quāquam aliqui ipsum habeant pro alexypharmaco huius luis, quod apud me est dubium, & cōtrouersum, & eo rarissime vti soleo: hæc de thermalium aquarum natura. Deuenio ad rectum earū vsu. Quantū igitur ad vbi agēdum, vt sic variè medicatæ aquæ administrantur. Nam vel intus exhibētur, vel exteri⁹ ad-mouent. Ac intus quidem administratæ duob. modis in vsu veniūt, vel iniectæ in anū, vterum, meatum vrinarium: vel assumptæ per os. Assumūtur vulgo duobus modis, primo per se in potu, secundò permixtæ cū alijs, cū vino, scilicet, vel cum cibis, qui in eis incoquunt. Ex quibus assumptionis modis, prim⁹ quidē non nostro tantū tempore capit vt perperā quidam ex recētoribus putant; sed veteribus etiam vsurpatus fuit, quēadmodum patet ex historicis, Strabone vbi de aquis Labanis, & Albula: lib. 5. in descriptione Italiæ. Pausania in Arcadicis, vbi de fonte Alyffo; Vitruuio, Lib. 8. c. 3. & Plinio, libr. 3. c. 6. qui ait ma-

Rectus vsus aquarum medicatarum.

Vbi agendum seu per qua loca exhibentur aquæ medicatæ.

Rationes pro parte aduersa soluntur.

1

2

*Quot mo-
dis exhibea-
tur ius.*

gnos sibi viros fuisse visos, q̄ maio-
rem ceteris harum aquarū copiam
bibissent. Sed & Medici hoc testā-
tur Actius ex Archigene, & Galen.
Terrabilib lib 1. Ser. 3. c. 167 Oriba-
sius c. 146 & ipse Gale. ac Auicen.
4. de tuend 4. 3. Fen. 16. c. de colica.
q̄ i varijs in affectibus eas propina-
bant, vt ex locis citatis videre est.

*Termarum
usus in po-
tu etiam
veteribus
notus.*

Secūdas ve. d̄ modus, vt veteribus
Medicis in vsu nunquam fuit, ita
inutilis quoque videtur esse, & dā-
nari ab ipso Hippocr. in suo de aere
aquis, & locis commentario. li. 13.
& 16. Nam nec vt alimentum aque
hæc conueniunt, cum, præterquam,
quod aqua non nutrit, medicamen-
tosæ omnes sint, medicamentum
autem à natura digeri nequeat;
nec vt medicamentum, cum hoc
modo, nisi in magna quantitate
sumptæ nihil possint prodesse, ob-
sint potius, si non statim, at saltem,
quod de aqua niuali Gal. dixit, lib.
de ren. affectionibus. temporis suc-
cessu. Id quod maximè de calidis
intelligendum est.

*Thermæ
perperam
miserantur
potui, & ci-
bis.*

Nam frigida, si quis sensim cre-
bro ijs vtendo profligare affectum
velit, forte cum emolumento hoc
modo vsurpari poterunt. Iam verò

*Exterius
thermæ
quot modis
vsurpantur.*

exterior, non tantum in substantia
sua aquæ admoventis verum etiā
ea quæ ipsis sunt adnexa. Substan-
tia ipsa isdem modis, quibus aqua
simplex, de qua dictū iam est, vsur-
patur, per modū stillicidij, balnei,
infectus, fomenti, lotionis. Quæ a-
quis his annexa sunt, ea in duplici
sunt differentia. Nam vel vaporaria
sunt, stuphæ, & foueæ dictæ, vel lu-
ta. Porò cum tot sint modi Ther-
marum vsurpandarum, nobis non
nisi de tribus in præsentia agendum
est, de potu earum, de Vaporarijs,
& Luto. Nam quātum ad alios at-
tinet, ex internis, vsus earum in in-

*De quibus
modis, & ur-
pandis, her-
mæ hic age-
bunt.*

iectionibus patet ex tractatu de in-
gressu ad infirmos, vsus vero in po-
tu & coquendis cibis, tanquam vel
inutilis, vel per se clarus omittitur.
Ex ijs verò, qui externi sunt, omnes
qui circa ipsas aquas præcisè ver-
santur, ex tractatu de Balneis, &
stillicidijs euadent manifesti.

Quātum igitur ad potum aqua-
rum thermalium spectat, antequā
cætera, quæ ad rectum vsum perti-
nent, explicentur, illud in primis
sciendum est, nō omnes æque huic
vsui esse aptas. In vniuersum enim
excluduntur ab hoc vsu, quæ ali-
quid metallicum noxium in se ha-
bent, vt plumbum, argentum viuū,
minium, item quæ gypso constant,
vt illæ montis Groti in agro Patavi-
no. Sed & bitumen liquidū habentes.
quod præter modum relaxant,
inutiles sunt. Dico bitumen liqui-
dum habentes. Nam quæ per venas
transeunt bituminis sicci, possunt
in potu conuenire. Et de his intelli-
gendi sunt Archigenes, Galenus, 4.
de tuend 4. Paulus, locis sup. cita-
tis. Vitruuius, cum eas pro potu
proponunt.

*De potu a-
quarū ther-
malium.*

*Aquæ ther-
males, quæ
potui non
aptæ.*

Quoad reliquas, maximè oppor-
tuna sunt nitrosæ ac salæ, vt quæ
non calefaciant tantum, sed expur-
gent etiam, siccant, & roborant.
Aptæ quoq. sunt aluminosæ, & fer-
reæ, maximè verò, si ex accidenti
mistura, detergens aliqua ijs vis cō-
municetur, vt fit in aquis sancti
Cassiani, & Villensis: quemad-
modum, et marmoreæ, nisi gypsum
admixtum habeant. De argenteis, &
aureis nihil dicendum est. Constat
enim conuenire, si reperiantur. Aë-
neæ, quæ subtiliorem ducunt ex mine-
ra sua substantiam, quales sunt Vi-
terbienses, præstantissimæ sunt, ob
causam in nitrosis dictam. Nam,
quæ crassam ducūt, erodunt, quod
idem de atramētosis seu chalchan-
tinis

*Aquæ ther-
males potui
aptæ.*

AD INGRES. APPENDIX. 175

vis dicendum est. Sulphuræ, quæ solum sulphur habet, quoniam relaxant ven ticulum, et effeminant, ex Antillo apud Oribasium, Lib. 10. cap. 3. & ex Aetio fugiendæ sunt. 5. Tetrab. ferm. 3. c. 163. rectè tamen vsurpantur eæ quæ præter sulphureorum vaporum naturam, alia etiã habent admixta metallica, quippe quas sulphuris vapores tepidas reddunt, & stomacho minus ingratas, atque has propinant, Galenus 4. de

Aqua thermales potes, quas corporis partes inueniunt per se.

Tuend 4. & Trallianus. Sciendum est secundo, aquas has non omnes partes corporis, quas inuãt, eodem modo inuare; sed alias quidem per se, alias ex accidenti, & consecutione quadam, Per se inuãt eas partes, per quas transeunt, & quas contingunt; hæ vero sunt l. fauces, & quæ circa eas, vnde aquas Prunæ Vestinæ veteres exhibebant, ad discutiendas strumas ex Vitruuio: lib. 8. c. 7. ll. os ventriculi: ll. hepar, & lien, vnde Paulus eas exhibet in Elephanti: ll. intestina, & ob id Trallianus, & Auicenna eas præbent in dolore colico: V. renes, & vesicam, quo nomine eas laudat Archigenes apud Oribasium, & Scribonius, ac Marcellus loc. sup. citatis. vesicatorias quasdam aquas appellabant, q. prodesse affectu velicæ. Per accidens autem, & ex consequenti, quatenus scilicet recidunt causas morbosificas, inuãt etiam partes, quas non tangunt, caput, oculos, cutem, iuncturas. Quoad vterum, tamen si illum possunt inuare, alterando partes vtero vicinas, à quibus per partem post partem communicatur vtero earum qualitas: rectius tamen pro eo, in infestationibus, aut iniectionibus, quàm potu, vsurpari videntur. Sciendum tertio, si haberi istæ aquæ nequeant, non deesse, quæ illis possint substitui.

Quas partes inueniunt per accidens

Vterum an possint inuare therma pota.

Quas substitui possint thermalibus in potu.

Loco enim calidarum vsurpari

potest ius galli salini medicatum cum simplicibus calorificis, sicut infra docebimus, & si non possit haberi gallus, potest accipi columbus turialis. Amplius exhiberi potest decoctum Guaiaci, & Sassafras, vinumque hisce medicamentis medicatum. Loco autem aquarum frigidarum licet substituere serum lactis, lac ipsum, vtrumque si opportunitum videbitur, chalybeatum. Sed iam reliqua, quæ ad rectum vsu aquarum in potu pertinent, explicanda sunt.

Quoad quantitatem igitur, certum est, aquas istas in insigni copia esse dandas, vt melius ac citius facultate expultrice irritata è corpore excernantur, illo tamen notato, vt ne statim summam mensuram exhibeamus; sed paulatim ad eam, & quasi per gradus progrediamur. Archigenes apud Aetium exhibet primò tres heminas. 3. Tetrab. Ser. 3. cap. 30. idest vnc. xxx & eousque augeat quantitatem, quousque sit reduplicata. Hunc imitati dabimus primò harum aquarum bocale vnũ cum dimidio, vel etiam duo pro diuersitate virium, & paulatim ad duplam quantitatem, idest, ad tria, vel quatuor bocalia ascendemus. Continet autem bocale vnũ quodque lib. iij. & vnc. iij. Porro ad hanc mensuram duplam vbi peruentum fuerit nonnulli in ea insistent vsque ad finem. Sed quia experientia docet, raro ægros ad quatuor, aut quinque dies summam illam quantitatem perferre posse, sed incidere in vomitum, in labores, & angustias, consultius est Herodoti apud Oribasium, de more balnearum, consilium imitari, & paulatim retrocedendo descendere, quousque deuentum fuerit ad primam, & minorem mensuram.

Dosis therma marum potulentarum.

Dosis nota statim summa exhibenda, sed per gradus.

In dosi sed ma non insistentum.

De modo. Solent sæpe his aquis immi,

*Modus ex-
hibendi
thermas po-
tulentas.*

*Aquis cali-
dis, qua im-
miscenda,
& ob quos
usus.*

*Aquis fri-
gidis medi-
catis, qua
miscenda.*

immisceri nonnulla, propter diuer-
sos fines, ut scilicet aquæ istæ citius,
& facilius excernantur; ut ad loca
conferentia perducantur; ac alios
huiusmodi; inter quos etiā ille est,
ut humores noxij, ac materiæ mor-
bificæ è corpore educantur. Propte-
rea si sermo sit de aquis calidis, ego
laudo, ut immisceantur saltem pri-
mo, aut secundo etiam die. imo ve-
ro, & subsequētib; diebus, si quis
fuerit, quæ facultatem intestinorū
irritent, ac aluum subducant, ita
tamen ut solum in primo ac secun-
do cyatho exhibeantur. Inter hæc
vero sunt in vulgari usu, primū sal,
ad cochleare vnum; secundo man-
na, ad vnc. ij. vel iij. tertio syrupus
rosatus, & mel rosatum soluentia,
ad vnc. iij. vel iiij. Verū tamen quo-
niam sæpius contingit, ut aquæ istæ,
& potissimum Tetuiciæ dētur ad
euacuandas primas venas, à prauis
excrementis, merito quorum insi-
gnes dolores, & ventriculi, & inte-
stinorum excitantur, aut saltem: ijs-
dem excrementis vijs vrinæ com-
municatis, i illis dolores acerbis sub-
oriuntur, idcirco potest etiam, &
solet immisceri prædictis purgans
aliquod, validius, ut sunt species E-
lescoph, & Diacarthami tabulari:
quæ a scr. ij. ad diach. j. vel scr. iiij.
in primo cyatho vsurpantur. Verū
de Manna, & melle rosat. sol. noto,
quod quia status excitant, quan-
tum fieri potest ab illis in copia fla-
tuum abstinere oportet, alias in-
portione aquæ, quæ bibitur inco-
quenda sunt semina anixorum, ci-
namomusque, atque tandem aqua
hac sic cocta deluere, & mannam,
& mel rosatum expendit. Quātum
ad aquas frigidas, ijs raro solent
Medici admiscere aluum subdu-
centia: miscent autem tunc tan-
tum, cum volunt, ut perducantur
per intestina ad corrigendam illo-

rum intemperiem calidam, aut hu-
midam, quæ caliditas si maxima
sit, optima sunt Syr. & mel. violat.
solut. Communiter illis immiscen-
tur diuretica, & serē semper pulvis
sacchari, ut exitum illarum accele-
rent.

Præter enim, id quod saccharum
detergendo facultatem expultricē
irritat; sua etiam dulcedine est in-
causa, ut aquæ avidius a iecore at-
trahantur, & ob id, & facilius, &
citius educantur. Sed quoniam res
aliquando eo perducitur, ut ex ad-
mixture solius sacchari Medicus
non obtineat intentum, ideo solitus
sum ego istis aquis permiscere in
primo cyatho vnc. iij. Syr. de limo-
nibus, vel de liquiritia, vel de capil-
li. Vener. vel de Ibisco ex descri-
ptione Fernelij: quibus non suffi-
cientibus, ascendo ad syr. Byzanti-
num cum aceto, vel acetosum de
radicibus, vel oxymel comp. Verū
circa hæc medicamenta illud notā-
dum venit, posse Medicum ea exhi-
bere etiam seorsim ab aquis. Causa
autem, qua adductus Medicus nō
facit mixtionem, est, quoniam eori,
vbi assumunt istas aquas medica-
mentis iam dictis refertas, fiunt
nauseabundi, & euomunt.

Quare ut Medicus hæc incōmo-
da euitet, exhibet ea ante tempus
assumptionis aquarum, per spatium
vnius horæ. Sic enim fit ut viæ, per
quas transire debent aquæ, magis
expeditæ reddantur, & patentes. Si
igit sermo sit de medicamētis pur-
gantib; superius ppositis, illa dilui
poterunt iure, vel aqua potanda: si
verò de diureticis, quæ immiscētur
aquis frigidis, pariter dilui poterūt
eadem aqua, vel aliqua alia diureti-
ca stillantia; quo in casu ego soleo
dare lib. ss. aqu. graminis cum vnc.
iij. Syr. de liquiritia. Assumptis autē
hiscē medicamentis, imperāndus est
sompnus

*Medicamē-
ta, quæ per-
miscētur
thermis po-
tulentis, pos-
sunt etiam
exhiberi se-
orsim, &
vbi assumunt istas aquas medica-
mentis iam dictis refertas, fiunt
nauseabundi, & euomunt.*

Aqua thermales potanda actum calida, & integris viribus prædita.

Quid faciendum dum bibuntur aqua thermales.

Bibentibus thermales aquas quando prandendum.

Somnus per horam integram, vel mediam, & transacta hora potandæ aquæ. Potandæ autem sunt actum calidæ, ita tamen ne, adeo caleant, ut aut assumi nequeant, aut sudore prouocent. Sed & opera danda est, ut integris viribus præditæ accipiatur. Vnde, si aquæ sint eiusmodi, ut amittat vires suas, si a proprio fonte remoueantur, ut sulphuræ, bibantur ad ipsam mineram. Porro modus bibendi has aquas erit huiusmodi. Surgat æger sub aurorâ, & redditis alui fecibus, aliquantisper inambulet, leniter tamen ex Archigene, Vide Aet. 3. Terrab. Ser. 3. c. 30. ut viscera aliquantulum incallescant, & sic validius attrahant, atque expellant. Post inambulationem bibat aquam, sed sensim, & per vices non continuata serie, spatio scilicet vnus horæ, ne vomitus excitetur, aut ventriculus nimia aquæ mole obruatur, & ut ratione moræ interpositæ, ventriculus primos cyathos actuet. Inter vices illas interponat leues inambulationes, ut aqua sic commota, descendat facilius, & distribuatur: & cum totam aquam biberit, inambulet vsque ad horam prædij. Ab ambulatione tamen excipiendi sunt illi, quibus aquæ istæ ad cutim permeantes, dum inambulant, sudores morient. Erit autem hora prædij, cum tantundem, aut paulo minus ac assumpsit aquæ reddiderit, vel saltem cum excreta portione, vrina non aquosa amplius, sed pristino colore tincta redierit: id quod quatuor ferè, aut quinque horarum spatio a poru aquarum solet accidere. Nec enim semper expectandum, dum aqua tota reddatur, quod sæpissimè non nisi nocturno tempore tota excrenatur, maxime, si, quæ bibantur, aquæ frigida sint. Hæ enim ferè semper viginti quatuor horarum

spatio redduntur. Cæterum seruanda est toto tempore quo aquæ assumuntur, & etiam aliquandiu post assumptas, accommodata victus ratio. Hæc verò erit, ut patiens è domo non exeat, & versetur in aere temperato, vel ad calidum potius, quam frigidum vergente. Quoad cibum, nisi cõsuetudo sit in contrarium, liberalius est cenandum, quam prandendum. Nam vesperi ventriculus minus laxatus, & languidus quàm manè existit, & ideo maiorem copiam cibi eo tempore conficere potest. Accedit etiam, quòd in somno, qui si post cenam, melior sit concoctio. Soleo autem ego imperare, ut quanto fieri potest citius cenent, & cubitum eant. Mane autem loco prædij inbeo, ut assumât duo oua cocta in aqua, & ferculum ex pane cocto in iure, vel in aqua adiecto butyro, aut lacte seminum melonum, vel amygdalarum dulcium; in cena verò concedo vnum genus carnis elixæ, & panem coctum ex iure, vel ferculum ex ouo in iure paratum, aut ex farre in eodem iure cocto. Quòd si caro non concedatur, substituuntur tria oua, & ferculum ex pane cocto cum butyro, ut dictum fuit. Quinimò, & pisces, qui in aquis clatis, & intra saxa viuunt, non fixi tamen, loco carnis concedi possunt. Carnes autem quæ in usum venire queunt, sunt carnes paruorum auium, pullorum, caponum, columborum turrialium, herodorum, eruecum, & vitulorum lactentium. Quoad fructus, hi soli possunt admitti, pistacia, pinei nucleis, amygdalæ dulces recentes, ac vix passæ. Pro potu eligatur vinum album vel subrubrum, ut cõsuetudo hortatur, tenue, clarum, medioctum virum, quantitate minime excedens. Quoad reliqua somnus meridianus vitæ, si aquæ ante prædij excretæ

*Victus 722
no seruandus
a bibentibus
aquas
Thermales.
Aer.*

Cibus, & potus.

Potus.

Somnus.

M non

Excreta, & retenta.

non fuerint. Secus, nimis cœdi potest. A cena autem non fiat statim, sed transacta ad minimum hora, & adhibita corporis exercitatione per leues aliquot ambulationes. Alius si opus fuerit, irritetur clysteribus emollientibus, adiecta illius aquæ portione, quæ potatur.

Symptomatis, quæ bibentibus superueniunt, ut occurrant.

Ad modum sumendi aquas thermales; videtur aliquo modo posse reduci cura Symptomatum, quæ potui earum superueniunt. Hec vero quia multa sunt, & fere non curantur, nisi dimisso aquarum usu, de tribus tantum agam, de retentione earum, de noxa, quam inferunt, tum capiti, facta ad illud euaporatione; tum hæmorrhoidibus, in ijs corporibus quæ illis laborant. Circa retentionem igitur, si aquæ istæ omnino non reddantur, debet prohiberi earum usus; si reddantur sed diminutè, potest permittere Medicus, ut patiens semel eas acciterum bibat, & si neque tunc reddantur, imperare debet ut ab illarum usu penitus desistat. Aquæ autem, quæ adhuc in corpore detinentur, sunt educendæ. Educuntur autem vulgo fere clytere aliquo, qualis est qui.

Aqua si non reddantur, aut reddantur diminutè, quid agendum.

Recip radice bulbæ, iridis, cucumer agrestis an. unc. ss soldanella drachm. ij. A. & fiat decoctio in aqua, quæ potatur æger. Colati, Recip. q. smellis rosat. sol. olivini an. unc. ij. eleaterij scrup. ij. Sacchari rubri unc. i. & cum sale, & vitello oui fiat clyster. Verum-

Clysteres parum proficiunt in hoc casu.

tamen, quoniam clysteres in hoc casu parum proficiunt, quia aquæ, ubi non redduntur, iam in venas sunt receptæ, & clysteres vix a venis arrihant, nisi plures usurpentur, & hi ipsi acres, idcirco utendum erit in dicamènis per os aquæ eductæ ibi. Ex ijs igitur hæc mihi probantur. *Recip. pulueris sem. bulbæ præparat drachm. i. se specierum Elef. coph. scrup. ij. cum succo radicis irios, fiat*

bulus & aqua in aurum. Vel Rec. succi medice sambuci, m. lli. ros. sol. an. unc. ij. manna electa unc. i. & s. M. pro potu; cui si opus fuerit, addatur modicum iuris. Quibus non conferentibus, licet ascendere ad id, quod

Recip. eleaterij gr. ij. pul. A. & hanc seru. ij. M. & fiat huius cum mel. rosat. sol. Hæc igitur sunt illa medicamenta, quæ iuuat excretionem aquarum, & eas retentas educunt. Sed quando aqua ager ad plures dies aquas istas assumat, & eas excernat, puto rationem non esse malum, finito potu hoc ut æger utat aliquo leui phar-

maco, quo reliquæ aquarum, si quæ in corpore remanserint, educantur. Ego autem hoc vti soleo. reliquias, Rec. rad. ind. rec. inc. sa. unc. ss. anisof. drach. i. fiat decoctio in aqua communi vel iure, ad medietatem. Cum colato dissolue unc. ij. ros. ij. manna electa. Quoad reliqua duo Symptomatum genera, euaporatio aquarum in caput, ut prohibebitur, si patientes assumpta aqua, statim comedant cydoniarum, vel saccharum rosaceum, vel semina coriandrorum saccharo ad medietatem coacta: noxæ autem, quam ab ijs patiuntur hæmorrhoides, succurretur, si patienti, antequam illas bibat, iniiciatur clyster ex oleo cœmmuni, & butyro; vel ex oleo violaceo, qui tamen clyster etiam ex usu esse poterit, excretis aquis per aluum. Quamuis in vehementi hemoroidarum affectu putem sanius esse ab hisce aquis, & præcipue calidis, salsis, & nitiosis abstinere.

De tempore. Si de anni tempore sermo sit, absque dubio, exceptis Tetutianis, & ijs similibus, non conuenit potus harum aquarum hyeme, quod tum ferè conuulsiones ijs succedere obseruatum est, eaque difficulter excernuntur ob constipationem.

Circa

Etiam si æger assumat aquas, uti tamen finito potu, uti phar-
maco, quo reliquæ aquarum, si quæ in corpore remanserint, educantur. Ego autem hoc vti soleo. reliquias,
Rec. rad. ind. rec. inc. sa. unc. ss. anisof. drach. i. fiat decoctio in aqua communi vel iure, ad medietatem. Cum colato dissolue unc. ij. ros. ij. manna electa.
Quoad reliqua duo Symptomatum genera, euaporatio aquarum in caput, ut prohibebitur, si patientes assumpta aqua, statim comedant cydoniarum, vel saccharum rosaceum, vel semina coriandrorum saccharo ad medietatem coacta: noxæ autem, quam ab ijs patiuntur hæmorrhoides, succurretur, si patienti, antequam illas bibat, iniiciatur clyster ex oleo cœmmuni, & butyro; vel ex oleo violaceo, qui tamen clyster etiam ex usu esse poterit, excretis aquis per aluum. Quamuis in vehementi hemoroidarum affectu putem sanius esse ab hisce aquis, & præcipue calidis, salsis, & nitiosis abstinere.

AD INGRES. APPENDIX. 179

Circà reliqua tēpora aquæ calidæ exhibendæ sunt calido tempore; quia habitus corporis debet esse rarus, pro earum usu; non tamen calidissimo, cum expurgando, cal faciendo, & siccando nimium lēderent: (Sunt autem talia tēpora. Ver, principium æstatis, & autumnus.) Frigidæ verò exhiberi possunt tempore etiā calidissimo, quia habitus corporis maximè requirunt patulum, qualis non est nisi tempore calidissimo. Hæc ramen omnia intelligenda sunt, nisi aquæ ipsius conditio repugnet: sunt enim nonnullæ aquæ quæ certa habent, & statuta sui usus tēpora, quamvis sciam illis temporibus magis convenire, quia tunc magis ab omni mixtura sunt inimunes. Possunt autem administrari dictis tēporibus, quocumque anno, dummodo non obferuetur aliqua in qualitatib. earum mutatio. Nec respiciendum est ullo modo ad Annum Bisextilem, quod nonnulli volunt, cum ille annus merum sit institutū humanū, & ideo nihil penitus in aquis sua vi demutare possit. Quod si tēpus consideretur particulare, opportunitum assumendi eas tempus est, ubi præsentia sunt indicantia, absentia vero prohibentia. Et idcirco aquæ iam dictæ non sunt dandæ nisi toto euacuato, ventriculo ieiuno, & quidem hora matutina; abstinentiumque ab illis est in mulieribus, quibus fluunt menses. Prosequendus autem est usus earum per dies duodecim, aut etiam quindecim; habita ramen ratione habitus corporis, & viriæ, ut quæ continuatis diebus non alternis, ut quidam faciunt, quia ratione quietis interpositæ, ut docet experientia, difficilior redditur excretio, cōtra verò natura inualefcit expellendo. Sed neque balneum Thermarum, dsi

aquæ sumentur, administrandum est: quod hoc modo, ratione contrariorum motuum factorū, à balneo, quod ad circumferentiam, & à potu, quod ad cētrum trahit, nimis ager affligatur.

Quod si aliquis quæreret, an tempore, quo assumuntur aquæ, vnum genus tantum aquarum sit potandum, an verò multiplex? Respondeo siue frigidæ, siue calidæ potentur aquæ, necesse esse, saltem per tres dies potare prius aquam aliquid magis calidam, ac deterforiam, & primarum viarum euacuatoriā, ut commodius aquæ, quæ sunt principaliter intentæ, transeant, ac permeent vasa. Sed & alia ratione aquæ diuersæ naturæ illo tempore ultimo loco bibuntur, ut, verbi gratia, si aliquis biberit aquas frigidæ, in fine potus illarum, per duos dies poterit bibere aquas calidas, ut si vestigium aliquod frigiditatis ventriculo ab illis communicatum fuerit, ab his deleatur.

Quod si quis scire velit, quænam sint illæ aquæ calidæ, quæ primū exhibendæ sint, tanquam præparantes iter alijs: dico in genere illarum, quæ superius fuerunt propositæ, ac in nostris partibus sunt in usu, tales esse Tetutianas, tanquam eas, quæ potius sunt deterforiæ, & euacuatoriæ, quàm alteratoriæ. Et hæc de usu aquarum in potu.

Vaporaria medicata naturalia, sunt loca ad Thermas plena vaporibus calidis, Vid. de his Cel. lib. 21. c. 18 & sudor in promouendis: unde & Sudatoria, siue Sudationes à nonnullis vocantur. Sunt autem duorum generum. Alia enim humida sunt, quæ ad aquas ipsas medicatas calidas, ubi per aliquam loci angustiam exhalant, conspiciuntur; quales sunt ab Baïas, & ad Aponi

M 2 Ther.

An vnum tantum an multiplex aquarū genus potādū

Aquæ præparatoriæ quæ sint.

De uaporarijs.

Vaporaria quid, & quoduplicia

Quo tēpore anni exhibenda sint.

An potus thermarum nō respiciendū ad annum bissexilem

Quamdiu exhibenda. Therma potulenta nō sumēda diebus alternis, sed continuatis. Baln. thermarum nō est administrandū tēpore earum potus.

Thermas : alia sicca, qualia Celsus affas sudationes vocat: lib. 2. capit. 21. suntque naturales terræ cavitates, à subiecti ignis vehementia dilatatæ, sulphureis vt plurimum vaporibus abundantes. Quorum rursus duplex est differentia, quippe cum alia magna sint, ita vt duo, tria & quandoque etiam plura corpora possint recipere, vocanturque à recentioribus Stuphæ: alia parua, in quæ vnum tantum, vel duo crura itemque vnum, vel duo brachia possunt inferi, nominaturque Foueæ.

Facultates sudatorio- rum, id est stupharum & Fouearum.

Indicantia vaporario- rum.

Prohibitia

Foueæ tutio- res stuphis.

Rectus vsus vaporario- rum quondam ubi agendū

Modus vsus stuphis.

Facultas horum omnium, ex qua indicantia per se innotescunt, est impense calefacere, siccare, totum per sudorē euacuare. Quare summopere cōueniunt, quatenus quidem siccant & discutiunt, in materia impacta, & flatulenta: quatenus verò sudores promouent, in omni ea quæ sensibiliter per totum vacuari apta est: ideoque præclarā sæpè operam præstant in articulo- rum, & iuncturarum induratis affectibus, & doloribus: in malis cutaneis: in neruorum vitij ex repletionē, in cedematibus, & omni tumore frigido, in hydrope ascite, & leucophlegmatica. Cæterum cauendum ab ijs in naturis ac affectibus calidis & siccis, in macie, & habitu gracili, in longo morbo consumptis, & in ijs potissimum, qui facile animi deliquia incurrunt. Vniuersę tamen tutius Foueæ quàm Stuphæ vsurpantur.

De recto vsu. Quoad vbi agendum, Stuphæ quidem toti corpori, Foueæ verò certis tantum partibus, cruribus scilicet, & brachijs, vt pote quæ solæ apte in eas inferi possunt, applicantur.

Modus vsus. Modus vtendi alius est in Stuphis alius in Foueis. In Stupis hæc

observantur, vt ingradientur eas patientes toto corpore nudi, excepto capite, quod vel pileo, vel aduerso firmitate vaporibus tuendum est: os inter sudandum colluatur aqua frigida: ne deliquium animi succedat: sudor non sistatur, æger illis egressus per horam in lecto se contineat, deinde prandeat.

Quoad Foueas, in eas pars affecta inseritur, & dum inserta est, sensim mouetur, vt paulatim actioni naturali asuescat: vbi manserit quantum opus est, extrahitur, siccatur, & inungitur aliquo oleo eiusdem cum vapore facultatis, vel etiam cerato munitur. Pars vero quæ non inseritur optimè tegitur.

De Tempore. Vsus tam Stupharum, quàm Fouearum initur præsentē indicante, sed non nisi facibus prius redditus, ieiuno ventriculo, & perpurgato toto. Quæ purgatio multo exactior esse debet pro stuphis, quàm pro foueis, quod illæ multò magis, quàm hæc eliquare humores solent. Vtendum autē illis nunquam amplius duabus in die vicibus, mane scilicet & vespere, septem ad minus à prandio horis: quanquam satius est semel tantum eas ingredi, aut etiam alternis diebus, maxime sub principium, cum nondum assueta natura est, tam subitariam vim perferre. Vnde etiam melius est per suaves aliquot dierum balneas, ad eas & maxime ad stuphas disponi patientes, vt sic exonerata multis superfluis natura, assuefacta que leuibus sudatiunculis, facilius earum vim sustineat.

Porro terminus in ijs manendi, horę spatium, quod summum sit, definitur. Prosequendus autem vsus earum est, ad decem vel duodecim dies, nec amplius, quoniam vix

Modus vsus di foueis.

Tēpus vtendi stuphis & foueis.

Quoties ijs vtendum in die, & quā diu.

Quot dieb. ijs vtendū.

AD INGRES. APPENDIX. 181

reperire est, qui diutius eas, & præ-
fertim stuphas, tolerare queant.

De lutis. Lutorum medicamentorum nomine
intelligimus limum, qui in fundo a-
quarum medicatarum, & calidarum sub-
sistet. Nā tametsi Galen. 11. Simpl.
tit. 3. & Aetius velle videntur, Aet.
Tetrab. Ser. 2. c. 3. ad eosdem affe-
ctus, in quibus hoc tempore Lutis
nostris utimur, facere quoque Lu-
tum terræ pinguis cuiuscūque, que
colitur: tamē vel ex illis ipsis patet,
non perarque id quodlibet facere,
sed maximē medicatum, utpote cū

**Facultas
Lutorum
triplex.**

**Differentia
inter luta
quo ad has
facultates.**

**Indicantia
luta.**

**Succadanea
lutorum.**

Galenus non cuiuscūque Luti, sed Ae-
gyptiacæ terræ exemplum adferat,
quæ Nili diluvia quotannis recipit,
ac tota idcirco arenosa, salsa, nitro-
saque pro naturali soli illius flumi-
nis qualitate, hoc est, medicata red-
ditur: Aetius autem ex Stratore,
terra non simplici utitur, sed varijs
medicamentis alterata. Porro ha-
bent Thermarum Luta triplicem
fere facultatem, I. emolliendi par-
tes induratas, II. resoluendi, & sic-
candi, quod emollitum est, III. ro-
borandi ac firmandi partes imbe-
cilles. Est tamen differentia inter
eas; maximē quoad duas facultates
prioris. Alia siquidem molliunt, &
resolunt moderatē, ut quæ bitu-
minosa sunt, quæ in genere habentur
Luta Diui Bartholomæi Para-
uij: alia siccant, & resoluunt vehe-
menter, qualia sunt sulphurea, sal-
fuginosa, nitrosa & vituolata, in-
quorum serie pro aliqua parte sunt
Diuæ Helenæ ibid. Ob has verō fa-
cultates conueniunt, qua quidem
emolliunt in materia dura; quæ re-
solunt, & siccant, in impacta, &
copiosa; qua corroborant in imbe-
cillitate maximē nervosi generis, &
iuncturarum. Vnde Gale loco cita-
to, 11. simpl. tit. 3. ij. sūdem ferē om-
nibus affectibus prodesse scribit, p
quibus facere vaporaria dictū est,

hydropi scilicet, Lienosis, inflāma-
tionib. veterib. tumorib. laxis, & du-
ris, dolorib. diuturnis. Porro Luta
hæc naturaliter medicata, cū habe-
ri vbiq. nequeant, de succadaneis
cogitandum est. Inter quæ primum
locum habere videtur oleū, quod
nonnulli ex Lutis ipsis chymice ex-
tillant. Sed alia quoque arte com-
parari possūt. Id quod veteres quo-
que fecisse constat, vel ex Aetio, lo-
co sup. cit. qui ad tumētes corporis
eminētiās atramentum sutorum,
& alumen scissile Luto fusco sim-
plici subigit ac illinit: quem imitati
nos quoque Luto vulgari admixtis
ijs. quibus Lutum vnumquodque
constat, mineralibus, sulphure, ni-
tro, sale, bitumine, &c illa non infel-
liciter reddemus. Quin & sordes
balneorum, seu strigmēta substitui
Lutis possunt, utpote ijsdē viribus
prædita ex Dioscoride, & Paulo
Aegineta. Diosc. lib. 1. cap. 31. Paul.
lib. 7. Veteres in hunc vsum adhi-
buerunt eam mixturam, quæ stri-
gilibus ē corporibus exercitantium
sefe, lucta maximē, ante balnei in-
gressum deradebatur. Constabat
autem mixtura hæc oleo, puluere,
& sudore, & quandoque præter
hæc cera. Non enim tantum oleo se
inungebant luctatores, & puluere
conspergebant, sed cera quoq. oleo
& pulueri addita, vnguentum, ce-
roma dictum, conficiebant, eoque
sefe perfundebant. Sed & finus
bubulus in hunc vsum venit; quo
modo nonnulli ex fino hoc recen-
ti, & æsypo humido cum aqua
æsyphi eiusdem, lutum conficiunt,
quo non sine successu utuntur in
podagra.

Quantum ad rectum vsum, par-
tes, quæ a luto adiumentum acci-
piūt, possunt esse omnes. Vnde Ga-
lenus suris, 11. Simpl. tit. 3. femori-
bus, cubitis, brachijs, tergo, late-
ribus,

*Oleum luti
chymicū*

*Luta arte
facta.*

*Sordes bal-
neorum.*

Ceroma.

*Finus bu-
bulus.*

*Rectus
sus luterū.*

M 3 ribus,

*Vbi agen-
dum.*

*Modus v-
tendi Luti
duplex.*

*Observan-
da in vtro-
que illu-
tionis mo-
do.*

*Tempus v-
tendi Luti.*

*Error quo-
gendam.*

ribus. pectori. lenti illini scribit; 1. Tetrab. Ser. 2. c. 3. & Aetius quoque capiti adhibet, ac pro omnibus ferè corporis partib. Luta facticia proponit. Communiter tamen, & præcipuè vñs eorum est circa partes nervosas, & articulos. Modus quo Luto vti possumus, duplex est. Vel enim applicamus Lutum parti affectæ & eam Soli exponimus. do nec Lutum fuerit siccatum, ac spõte decidat, idque iteramus bis, vel ter: qui modus etiam veteribus vsitatus fuit, vt ex Plinio videre est; lib. 3. i. capit. 6. sicque instituendus est, vt reliquum corpus totum in umbra sit constitutum, ne inflammationi, aut febris de occasio: Vel alueolum parti affectæ subijcimus, aut apponimus, eumque paulatim Luto complemus, vt sensim pars callidat assuescat, tamque diu supra partem seruamus, dñ refrigeretur, quo factio apponimus nouum. Illustrari autem pars vtroque horũ modorũ potest, vel post vñm balnei, per aliquot dies; vel cum ipso balneo. Quocunque autem modo administretur Lutum, semper calidũ adhibendum est, & aqua eiusdem balnei, ex quo extrahitur, prius emollitum: parsque ante quam illutetur, in eandem aquam, dum calefiat, immergenda, & peracta illutatione abluenda, linteis siccanda, & oleo aliquo eiusdem cum Luto facultatis inungenda. Quæ omnia proportionaliter, in Luti quoque facticijs facienda sunt. De tempore. Luta conueniunt eo tempore, cum præsens est eorum indicans, idque purgato prius toto. & ieiuno ventriculo, vel saltem peracta prima concoctione. Vnde errant, qui statim a prandio adhiberi illud posse existimant.

Perseueratur in eorum vsu per dies nõ minus duodecim, aut quin-

decim: & quodlibet die illis vti licet, manè & vespere, spatio vnus horæ, pro qualibet vice, aut, quod summũ est vnus & mediæ. Quod spatium, qui excedunt, solent incidere in febres acutas. Non tamen ab initio statim spatium hoc accipiendum est integrum, sed sensim ad illud ex Antylli regula ascendendum. De qua sup. Et de Thermis quidem, seu aquis medicatis hætenus.

*Quot dieb.
Luti vten-
dũ, & quo-
ties in die,
& quãdiu.*

SECTIO II.

De natura, & vsu Chalybis, ac medicamentorum Chalybeatrum.

CHALYBS etiam Stomoma Græcis dicitur, Latinis acies. Nihil aliud est, quam ferrum igne purgatum. Efficiendi eius rationem docet Aristoteles in Meteor. 4. Meteor. c. 6. Fit enim ferro igne vehementissimo fuso, ita vt fluat, sicut cætera metalla. Hoc autem cum iteratur sapius scoria multa separata, & ferro puriori reddito, prodit Chalybs. Eum insignitum esse vi refrigeratoria, & siccatoria, ideoque astringere apud omnes cõstat; Vide Aet. Tetrab. 3. Ser. 1. c. 48. & Tetrabib. 4. Ser. 2. vt non sine maximo iure in omni excretionemmodica summo pere valeat, si lamina illius ignita in aqua, lacte, sero, vino, vel alio liquore extinguitur. Sed præter hæc omnia, attenuare eundem, & detergere, ac ob id obstructions aperire, docet quotidiana experientia.

*Facultates
Chalybis.*

Quomodo autem hæc præstet, non pauci sunt, qui dubitant, cum hi effectus superioribus contrarijs sint, & caloris potius, quàm frigoris comites. Sed meo iudicio nulla est dubitatio, & varijs modis illi potest satis fieri, Quid enim mirũ, si di-

*Difficultas
de facultate
Chalybis
detergente
attenuante,
& deob-
struente.*

si di-

si diuersos effectus pnat Chalybs cum multa alia reperiuntur medicamenta, quæ diuersis, & penè contrarijs qualitatibus sunt prædita, ob diuersitatem partium, è quibus constant.

Solutio diffusilis prima.

Chalybi constat diuersis partibus.

Constare autem diuersis, & heterogeneis partibus Chalybè, ac non frigidit tantum, sed etiam calidis, vel inde constat, quod ferrum ipsum, è quo conficitur, eas in se continet. Ac de frigidis quidem nemo dubitat, cum ex Galeno, & Aristotele terreum sit, 4 simp. 4. Meteor. cap 6. & suam consistentiam a frigore habeat, 9. Methe. 7. de calidis autem patet; Tum quia etiam ipsum ex Paulo Aetio. Paul. lib. 7. lit. S. Aer. lib. 10. c. 11. Diosc. lib. 5. cap. 50. Dioscoride, Auicenna, Halyabate. Rhaz. ventrem soluit, lib. vlt. Contra. c. de ferro, & scirrhos lienis dissipat; Tum quia ex Gale. 9. simplic. omnia metalla plurimam substantiam igneam habent, ut ego puto, ob sulphur, quod in sui compositione recipiunt. Quod si igitur in ferro calidæ partes sunt; cur non & multo magis inerunt in Chalybe, cum ab igne adurente, cuius vi è ferro conficitur, eas maximè vigorari, nemo possit ire inficias? Sed & illud dici potest, quod aperiat, & detergat Chalybs, non habere illud a calore, sed id fieri ratione, vel adstringentis, qua pollet, facultatis, vel siccantis. Nam adstrictionem, non parum facere ad referendas obstructions, ex eo confirmari facile potest, quod videlicet ex adstrictione partes roboratæ, facilius meliusque materiam morbificam vincunt, & superant; quæ autem vehementer exsiccant, ea euacuant quoque insensibiliter; ita ut iure merito de Chalybe affirmari possit, obstructions tollere, quatenus exsiccando humiditates excremen-

tias obstruentes absumit.

Verum tamen si hæc ita rectè dicuntur, tamen ad promouendas has vires, & augendas, plurimum modus administrandi eum momenti adfert. Nam cum dupliciter ferè in vsum veniat, primo ignitus, & in aliquo liquore extinctus; secundo in substantia, sed præparatus per immacerationem, seu infusionem, docet experientia, præparatum longe efficacius aperire, & deobstruere, quàm extinctum. Est autem præparatio hæc duplex, prima est, ut accipiantur fructa Chalybis ignita, & in aceto optimo extinguantur, tunc squamula, quæ a fructis excidunt, colligantur, collectæ siccantur, ac tandem in subtilissimum puluerem redigantur, altera præparatio est, ut Chalybs redigatur in laminas, laminæ autem limentur, & limatura in aceto macerata, diebus canicularibus exponatur radijs solaribus, per triginta dies, ita ut præcedenti aceto dissipato mox nouum effundatur, (quanquam aliqui ad ignem citius Chalybem aceto irroratum præparant) loco tamen aceti substituant nonnulli aquam ardentem, quæ mihi etiam probatur, ubi viscera obstructa ad excessum frigiditatis inclinant, ac secundum calorem natuum languent. Hoc verò modo quis non videt, præter id, quod ab aceto, aut aqua ardente, insignem attenuationem acquirit & detersionem; etiam ob macerationem, ubi siccatur, rubiginem quandam contrahere, in deobstruendo perquam efficacem? His Chalybis facultatibus sunt, qui vim quoque soluendi alium adijciunt. Rhaz. & ceteri ubi sup. Dioscorid. lib. 5. cap. 50.

Ratio est, quod, qui assumunt Chalybem, & ipsum per alium

M 4 non

Solutio diffusilis tertia.

Chalybs à præparatione acquirit attenuationem, & detersionem.

An Chalybs soluat alium.
Sententia auctoris.

Indicantia Chalybem ignitum.

Indicantia Chalybem preparatū.

Prohibitia Chalybem.

Chalybs cōuenit etiam in longis febribus.

non excernunt, coguntur ab usu illius desistere: ut videatur aliquo modo ideo Chalybs deobstruere, quia ventrem soluit. De hac re, ita ego sentio, Chalybem solvere aliū non trahendo humores, sed vel irritando potius naturam, quemadmodum Stibium, & Mercuri⁹; vel quatenus est medicamentum, quod minimè a natura ex toto vinci potest, & idcirco necessario expelli debet. Quoniam enim antequam expellatur, a natura actuat, & actuat attenuat ac detergit, hinc fit, quod dum a natura expellitur, una cum illo expelluntur etiam humores noxii, & peccantes. Ex his autē omnibus facile mi fallor, apparet, a quibus nam indicetur Chalybis usus. Nam quantum attinet ad extinctionem illius simplicem, in aliquo liquore, puto ipsum indicari precipuè a viscerum imbecillitate, a viarum dilatatione, & apertione, & ab omni immodico fluore; quāquam etiam hac ratione, ut roborans indicari possit, quemadmodum dictum est, a materia obstruente. At Chalybs preparatus seu simpliciter Chalybs in substantia, indicatur ab obstructionibus maximè contumacibus. Prohibetur autem a plethora, & cacochymia, quæ & ideo pri⁹ omni studio sunt auferendæ. Prohibetur, & a virium insigni languore. (dico ab insigni languore quoniam etiam multi decumbentes in lecto usu Chalybis sanati fuerunt; ut propterea non sit necesse semper assumpta substantia Chalybs, quæ admodum communis est sententia, corpus exercere.) Prohibetur item a febribus, exceptis tamen tertianis nothi in longum protractis, & quartanis quarū plurimè usu Chalybis fuerunt sanatae. Conuenit autem in his febribus Chalybs, non tantum ratione obstructionum, a

quibus fouentur, sed etiam quia ferè semper tumorem lienis habent coniunctum, in cuius curatione Aetius Chalybis usum miniscè commendat, Tetrabib. 3. Ser. 2. cap. 11. & Paulus Dioscor. loco sup. citatis & Auicenna ferrum, ex quo Chalybem fieri manifestum est. Sed præter febres prohibetur etiam a macie insigni totius corporis, a mensium & venarum ani profluvio immoderato. Caterum cum duobus precipuè modis usurpari possit Chalybs, ut dictum est per extinctionem scilicet, & per substantiam maximè preparatæ exhibitionem; si secundo modo usurpetur, cogitandum omnino est, de permiscendis ei corrigentibus, & adiuuantibus. Quantum igitur attinet ad corrigentia, gratia ventriculi soleo ego puluerem caryophyllorum cinnamomi, & similia ei permiscere: gratia autem floris immodici venarum ani, vel vteri, addere consueui saccharum ros. Nam tametsi, ut dictum est, a fluore hoc prohibeatur; tamē, cum occasione illius, si protrahatur, calor nativus nonnunquā, ita lagueat, ut multiplicatis humoribus crudis, necessario suboriantur obstructiones contumaces, quæ apulime tolluntur limatura ac substantia Chalybis; nequaquam tam efficaci medicamento agi destitui debent. Et ideo, ut satis habet tum prohibenti, tum indicanti, substantia illius ex saccharo ros. at. tuto dari poterit. Quoad adiuuans, de vehiculo, quod ducit vim medicamenti ad locum affectum, nihil dico, quoniam de eo sequenti tractatu agitur fusè. Remanet igitur illud adinuens, quod Chalybem spectat, quatenus ad obstructiones sanandas usurpatur. Tale autem est deobstruens. Sed & hoc statim ex descriptionib. & formulis medica-

Chalybs preparat. semper corrigenda, & adiuuantia.

Corrigentia Chalybem.

Adiuuantia vim Chalybis.

AD INGRES. APPENDIX. 185

*Medicamentorum Chalybeatorum pate-
torum chaly- bit: quæ quatenus obstructionibus
beatorum pro accommodatur, varia sunt, & mul-
obstructionibus diui- tiplicia. Paratur enim & præscribū-
tur, alia ex tempore: alia iam præpa-
ratæ in officinis asseruantur. Ex tẽ-
pore datur pulvis Chalybis præpa-
ratæ, cum succo absynthij concreti
ex conferua ros. vel borrag. & ex
hac quidem potissimum in melan-
cholia hypochondriaca, in cuius cu-
ratione medicamenta chalybeata,
nullum sibi par habent. Admisce-
tur autem in hoc casu cõserua bor-
raginis vt siccitas chalybis aliquo
modo corrigatur, à qua siccitate in-
curadis affectib. melancholicis, vel
inprimis cauere Medici debet. Pa-
ratur item oxymel chalybeatum,
ex decocto simplicium aperientium
in aqua pluries at pluries chalybea-
ta, vel in qua pulvis chalybis præpa-
rati fuerit immaceratus. Immace-
ratur aut pro singulis lib. vj. aquæ,
chalybis lib. ss. Fit & vinum idque
hoc modo Recip. vini albi generosi &
odorati, vel si febris sit, albi & aquosi
(itali enim vitur Galenus 11. Meth. in
febris) lib. xij. limatura chalybis præ-
par. lib. i. pulv. caryophyll. drach. vi.
Omnia in vase vitreo reponantur, vas
que obturatum in stupha furnaria de-
tineatur per x. dies, & singulis diebus
agitetur; demum singula die portio exhi-
beatur. tum colata, tum non colata,
prout uel substantia, uel uirtute
eius opus est. Operosius uinum fit
hoc modo, Rec. vini albi optimi lib.
xij. aquar. Agrimonia, ceterach. an. lib.
v. ss. rad. asparagi, filicis maris, cappa-
rum, liquoris an. unc. i. s. liquoris cichor.
borrag. ceterach. agrim. an. M. i. sem.
caryophylli contusor. unc. iij. ellebori ni-
gri præp. unc. ij. epithymi unc. i. cinam.
drach. ss. M. & bulliant in duplici va-
se, usque quæ restant xij. partes. Post per
xxiij. horas maneant in infusione: tum
facta solutur, cum forti expressione, po-*

1
Pulvis cha-
lybis.

2
Oxym. cha-
lybeatum.

3
Vina cha-
lybeata.

*natur vinum in vase vitreo cum lima-
tura chalybis præparat. lib. i. & fiat, vt
in præparatione vini superioris dictum
est. Verum quia hæc vina in pau-
cos tantum dies præparantur, po-
test etiã fieri aliud, tum vindemiae
tempore, tum extra illud, quo per-
petim vti æger potest. Recipit au-
tem limatura chalybis siue præparati
siue non præparati, in colo tamen, aut
marmoreo lapide subtiliter triti lib. i.
Coriand. præpar. lib. ss. Includantur in
sacculo, & ponantur in lib. vini ducenti-
is. De quo tamen uino illud no-
tandum est. semper id recens ex do-
lio hauriendum esse, secus enim ni-
grorem contrahit. Sed & præter
uina hæc Syrupus fieri consuevit
hoc modo. Rec. limatura chalybis præ-
parati lib. i. passul. enucleatam lib. ij.
aq. cuscute, agrim. scolopendria an. lib.
ij. M. infundantur per triduum, deinde
bulliant ad tertias, & addo organi,
ammeos, ligni, iuniperi limati detracta
medulla an. p. i. iterum parum bulliāt,
& addita q. s. sacch. fiat Syr. qui aro-
matizari potest Rhabarb. & si ca-
lor medicamenti timeatur, tempe-
rari cum cichoraceis. Spuma quo-
que chalybis ex tẽpore ita paratur.
Lamine ignis pluries in uino odorato
extinguuntur, quousque uinum turbidū
fiat. Deinde uinum illud, ad euaperan-
dum, in vase vitreo, foraminis non val-
de angustis, ad ignem lætū ponitur. Sic. n.
in fundo residet spuma chalyb. quæ &
puerulis dari pot., atq; ei trochisci,
aut alia similia medicamēta admi-
sceri. Quæ parata iã habentur, sunt
Salchymicæ ex chalybe extractus,
Sulphures Chalybis & ipsi chymicæ
parati; olẽū ex chalybe, q. fit eo
modo, quo docet Marth. parari ol.
ex ferro: chalybs fusus M. Ducis
Hetruriae, cuius hic creditur esse
parandi modus. Accipitur s. q. lima-
tura chalybis, prius igne expertis, et malleo
ducti; macerantur per quatuor dies in
aceto*

4
Syrupus ex
chalybe.

5
Spuma cha-
lybis.

Chalybea-
ta qua pa-
rata iã ha-
bentur.

Modus pa- *aceto destillato ultima destillatione, in*
ranti cha- *ombra exsiccat, ut rubiginem veluti*
lybem fusū *contrahit, post supra Porphyritem lapi-*
M. *degi subtiliter pulverisitur: deinde in*

Ducis He- *fornace calcinatur, ac tandem in aqua*
truria. *ardenti maceratur, ac tūc aqua nigra*
destillatur. Ad cuius similitudinem

apud nos paratur unctura chalybis
 maceratur enim chalybs calcina-
 tus modo dicto in aceto optimo,
 addetur modicū cinnamomi, ac ita
 dē acetū chalibe refertum destilla-
 tur, etiam si putem loco aceti posse
 substitui vinum creticū, vel quod
 grecum dicunt, iuno & aquam ar-
 dentē. Habētur & Electuaria mul-
 tiplicia: præter vñtata aut Electua-
 ria sunt. Primum, quod valet ad om-
 nes obstructions, R. *limatura cha-*

Electuaria
ex chalibe
usu compro-
bata.

lybis prepar. unc. ij. cinamomi electi
nucis moschatae an. drac. i. ss. Rhubar.
el. dr. i. specierum aromatici ros. drach.
ij. sacchari, mellis an. unc. vij. M. Et
fiat electuarium s. a. Alterum vero,
 quod valet ad obstructions hepa-
 tis, & lienis. Rec. *rad. enula, raphani*
an. un. ij. corticis medij tamarisci unc.
ij. flor. tamarisci, menta, beton. an. unc.
ss. limatura chalybis preparata an. unc.
ij. absynthij, rad. ireos, centaurij minoris
ceterach, rad. capparorum, hyssopi, eupa-
torij, asuri an. dr. ij. aristolochia utrius-
que, corticum fraxini, diptami albi, flo.
chamemeli, anisoforum an. unc. i. M. Et
cum melle despumato fiat Electuar. Ve-
 rum occasione Chalybis noto, etiā

Aurum &
argentū p
obstructio-
nib. ut pa-
randa.

quædā alia metalla puriora, & per-
 fectiora venire in vñum medicum,
 pro adimplēdis scopis illis, quos vñ
 Chalybis adimplemus. Sunt autē
 hæc aurum & argētum, quæ pari-
 ter & per extinctionem, & per sub-
 stācie illorum exhibitionem in di-
 unitibus sæpius solent administrari.
 Substantia autē exhibetur præmis-
 sa præparatione, quā in vñu Cha-
 lybis proposuimus. Aurum enim &

argentum in laminas rediguntur, la-
 minæ vero vel ignitæ in aceto extin-
 guantur, vel squamæ decidant, vel
 limentur, deinde limatura in aceto
 maceratur, ut dictum fuit, ac vñui
 servatur. Possunt tamen etiam con-
 trita in tenuissimum pulverem, su-
 per lapide marmoreo, sine alia præ-
 paratione, vñliter exhiberi. Est &
 excrementū ferri, quod cōmuniter
 scoria ferri vocatur, quæ mirā ha-
 bet facultatem astringendi & idcir-
 co in fluxoribus sistendis plurimum
 valet. Hinc Rhasis in 9. li. ad Almā-
 forem ca. de hæmorrhoidibus pro-
 ponit descriptionem quandam ele-
 ctuarij ex scoria ferri, quæ pariter
 & ipsa præparatione indiget. Præ-
 paratio aut fit in hunc modū. Acci-
 pitur scoria ferri & infunditur, in
 aceto acerrimo per 8. dies, mutādo
 singulis diebus acetū, deinde super
 laminam ignitam torrefit, ac torref-
 acta in puluerē redigitur pro vñu
 dicto: quo quidem Electuario &
 fluores venarum ani, & vñeri cuius-
 cunque census feliciter curantur.
 Sed accedo ad rectū vñum chaly-
 bis. Quod igitur ad quāritatē atti-
 net, & ad dosin: si chalybs veniat in
 vñum per extinctionē, iam quod ma-
 ior erit læsio indicantis, eo etiā plu-
 ries lamina chalybis ignita extin-
 guenda erit. Quod ad alia medica-
 menta ex chalybe suprā enumera-
 ta attinet, eorum dosis hunc in mo-
 dū instituitur. Nam ex ijs, quæ ex
 tempore præscribuntur pulvis cha-
 lybis preparati datur a scr. ij. ad dr.
 ij. præcipuē si per immacerationē
 præparetur calybs, nam si per extin-
 ctionem squamæ separentur suffi-
 ciunt sc. i. vel ij. ex cōseruæ dr. ij. cū
 succi absynthij sc. v. aut sex, aut vi-
 ni lib. ss. Oxymel exhibetur ad vn.
 vel iij. Vinum, prius quidē ad lib.
 ss. posterius ad unc. iij. vltimum ad
 libitū. Syr. datur ad vn. iij. Spuma
 cha-

Scoria ferri
pro adstrin-
genti ut dā-
da.

Rectus vñus
chalybis.

Dosis cha-
lybeatorum

AD INGRES. APPENDIX. 187

chalybis a scr. j. ad dr. i. admittis trochiscis vel alijs medicamentis hepaticis, splenicis, stomaticis. Ex is quæ parata seruantur, Sal & Flores sulphuris propinquantur ad sc. i. ex vino, vel febre prohibente, ex aq. aliqua aperiente. Oleum eodem modo datur ad dr. i. Chalybs fusus Magni Ducis addr. ij. Electuaria a dr. ij. ad vn. ss. Sæper autem à minori dosi uspicandum est, & sensim ad maiore perueniendum De modo. Vinū & cætera liquida, calida debent dari actū, & in obstructionibus cōturbibus exhibenda sunt medicamenta chalybeata sub forma solida: quæ tamen in re insequendus etiam est detectus patientis. Tēpus opportunum assumendi hæc medicamenta erit, ubi præsens est indicans, absens prohibens. Et propterea non sunt usurpanda prius, quam totius habitus sit prouidentia. Usurpantur autem commodissimè temporibus temperatis, Vere scilicet, & autumnii principio, semel in die, ac quinque horis ante cibū, per dies triginta vel quadraginta: ea tamen ratione, vt in quibusdā, robustioribus scilicet, & in quibus medicamenta hæc difficulter penetrant, imperetur exercitium vsque ad sudorem exclusiue. Quæ omnia intelliguntur de medicamentis refertis substantia chalybis: de quibus etiam & illud Medicus obseruare debet, an dum assuntur per alium excernantur. Hoc verò facile erit cognoscere ipsi Medico ex facibus. Vbi enim nigri cāt, sunt refertæ Chalybe, secūs, nequaquam. Atque in hoc casu Medicus ita se debet gerere, vt cū quarta vel quinta die, ab assumptione chalybis viderit eum non excerni, naturā ipsam ouet. Quod assequi poterit varijs præsidijs. Primū clysteribus communibus iniectis alternis diebus. Secūdò pilul. hīscæ. *Rec.*

Aloes scuotrina gr. xv. cum melle ros. sol. vel succo ros flant pilul. duæ; aurentur, & accipiantur ante cænam. Pasfulæ & pruna præparata ad idē cōducūt. A quibus si Medicus fiat sui voti cōpos, permittet ægrum prosequi chalybis vsum: si minūs, imberabit ab illo vt abstineat. Notandū est tamen circā hæc medicamenta, non solum separatim ea dari posse, sed etiam simul cū chalybe aliquando misceri, maximè ea, quæ humores obstruentes ab illo præparatos queant educere, qualia sunt pil aggreg de trib. cū Rhabar Agaticus trochisc. puluis Elleb. nigri præparatus, p diuersitate scilicet humoris, vel melancholici, vel pituitosi. De vsu chalybis p extinctionem illud solum sciendum, liquoribus chalybeatis licere ægro per totum annū in potu vti, citrà distinctionē. Quoad ubi agendū medicamēta substantia chalybis referta per os tantum assumuntur; at quæ faculrate illius per extinctionem possent, non solum per os, sed etiam extra sub forma balnei, embrochæ, infusus, lotionis adhibentur. Quin imò etiam iniectiones ex eisdem aliquando parantur. Illud tamen interim est addendum, eadem documenta, quæ faciunt ad vsum chalybeatorum, trāsferri posse ad vsum medicamentorum eorum, quæ ex auri & argēti substantia, ferrique scoria conficiuntur: nisi quod quæ auro constant & argento, ob precium in minori dosi præbentur. Potrò semper dum patiens prædictis vtitur medicamentis, proo viuenti ratio instituenda est, præcipuè tamen boni succi alimentis vesci oportet, ea tamen lege, vt cæna sit prandio parior. Et de medicamentis chalybeatis hæcenus.

Quid agendum si non excernantur.

Cum chalybe possunt etiam misceri purgantia.

Vbi agendum.

Medicamenta ex auro, argēto, scorria ferri eodem modo usurpantur quo chalybeata.

Vitæ ratio, tempore vsus chalybeatorum.

SE.

SECTIO III.

De natura & usu radicum Salsa, China, Saponaria, Gannarum vulgarium: item lignorum Guaiacini, Sassafras, Iuniperini, Tamaricini, Lentscini, Visci quercini, Fraxinei, Sandalini.

Cur de omnibus his si vult.

DE his omnibus vna. & eadem opera, tūm quod viribus quod dantenus conueniunt; tūm quod in uicem sibi his tēporibus substituuntur. Quod igitur ad naturā singulorum pertinet.

Salsa Parilla, in quid & eius vires.

Salsa parilla, alijs Sparta parilla, vel Sparta Peullia, quam Matthiolum 1. i. Diosc. c. 1. 1. & Fallop. l. de Lue Vener. nihil esse aliud volunt, quā Smilacem asperam, insipida est, nullius odoris particeps, tenuissimarum pattium sine adstrictione. Quare in actiuis ad frigidū potius vergit, in passiuis siccatur excessu secundo intenso. Sed & extenuandi, discutiendique facultate prædita est, ac sadores mouendi, idque Guaiaco multo magis. Nec obstant hec eius frigiditati, cum ea potius partium tenuitate præstet, quam caliditate, adeoque non necesse sit, vel exemplo vnus Ceterach, vt quidquid discutit, & dissoluit, id etiā sit calidum. Optima est, quæ crassior est, corrice duro, colore subrufo, longis capillamentis, quæque si frangatur, intus alba apparet, & nec carie, vel puluerem ostendit.

Nota nona Salsa.

China quod & eius vires.

CHINA radix est arundinis, vt quidam volūt, Saxo l. de Lue Ven. ca. 5. latif. liij, saporis subdulcis, tenuissimæ substantiæ, cum quadam adstrictione, ac humiditate oleosa, ac substantifica, propriæ substantiæ firmiter hærente. Hinc in actiuis est temperata, vel parū ad caliditatem declinans: in passiuis sicca, excessu

secundo, non tamen intenso. De cetero, vt humiditates excrementitias siccando absumit, ita alimentales tepet parat. Impinguat enim recte administrata. Nam præter id, quod substantia, & humiditate ad alendum idonea perfusa est, innatum calorem, nutritionis instrumentū præcipuū, simili caliditate fouet, adstrictione roborat, ac dissipari non sinit: corpus verò omne permeabile reddendo in causa est, vt alimentum facillime distribuatur, quemadmodum odore grato, nutritioni dicata viscera roborat, facitque, vt illud quam optimè elaborent. Eligitur recens, non cariola, non admodum gracilis, & sicca, mediocriter grauis, colore inter album & rufum,

SAPONARIAM nonnulli ppe ram Cruciatam appellant. Vide Eustach. Rudium de Lue Ven. li. 4. c. 5. & 12. Est ea herba qua qui pānos lauant, vtuntur, & quæ si quis ea manus abluat, vna cum aqua spumam copiosam & albam emittit, instar saponis. Habetur duplex: vulgaris vna, quæ propè aquarum ripas, & in serobium marginibus reperitur: alia, quæ ex Apulia aduenit, vulgari longe præstantior. Vtraque amara est, acris, & spumosa, ac proinde terresti substantia donata, cui tamen aeræ non nihil, & tenuis sit admixtum. Vt enim amarities illam, ita hanc spuma indicat, quæ non nisi ab aerea substantia, & pingui humiditate provenire potest. Quoad facultates calefacit & siccatur: vulgaris quidē ordine secundo, Apula ordine tertio: deterget præterea, extenuat, deobstruit, & non nihil, pinguedinis merito, attemperat. Venit autem in vsum non solum radice, quāvis hac præcipue, sed etiam folijs ipsis.

CANNÆ vulgaris radicem, Chinæ multi substituunt, vide Cæsal. de

China quod modo im-pingues.

China optima nota.

Saponaria quod & eius vires.

Saponaria duplex, & virtus quæque.

Canna vulgaris & eius vires.

AD INGRES. APPENDIX. 189

de hist. plant. lib. 4. cap. 54. nec sine
successu, vt doctissimus Cæsalpi-
nus auctor est, Ei Diosc. li. 1. c. 97. at
tribuit vim attracticē, quod idem
Plin. li. 24. c. 11. quoq; sentit Gal. 7.
Simp. statuit calidam, & siccam or-
dine quodāmodo tertio, magis tñ
siccam quā calidam, eique astin-
gentem facultatem tribuit, quē ad-
modum cortici eius cōbusto, præ-
ter hanc, etiam digerentem.

*Guaiacum
ligni indi-
ci species.*

GVAIACVM est ligni Indici
species. V. Consalu. Onied. in Hist.
Indica Matthiol. in 1. Diosc. c. 111.
Lignū siquidē hoc duplex est, vnū
q̃ Guaiacum, alterum quod lignū
Sanctum dicitur. Vtrūq; earundē
ferē est vitium. Venit verò in vsum
Guaiacum, non ligno solū, sed
etiam cortice. Lignū odoratum est
acre, & amarum intensē, cū oleo-
litate quadam & pinguedine. Vnde
in primis qualitatibus calidum est,
& siccum, vltiā secundum gradū:
quoad secundas, ob tenuitatē sub-
stantiæ, incidit, attenuat, detergit.
discutit. Quin & sudores mouet, ca-
liditate fufis humoribus, & ad cu-
tim promotis. Optimē aut̃ hęc om-
nia præstat lignum, quod recēs est,
pōderosum cortici bene adhærēs,
multum nigrū, modicē flavum, ri-
mis carēs, & quod prunis impositū
fumū reddit copiosum, raspatūque
summē adhæret. Cortex cum ligno

*Guaiaci o-
ptimi nota.*

*Corticis
Guaiaci vi-
res.*

*Amari Lu-
stani error*

in cæteris conuenit, nisi quod ex-
pets est pinguis substantiæ, & ligno
quidem siccior, minūs tamen cali-
dus. Amatus Lusitanus perperam
idem facit Guaiacum cū buxo no-
stro eo solo argumēto, quod per-
natam buxo Luem Gallicam semel
viderit. Esto enim expugnauerit
hāc Luē, at non ex affectu eodē idē
quodlibet iudicandū, sed ex notis,
quæ longē in Guaiaco aliæ, quam
in buxo vt ex illorum comparatio-
ne liquidō, & ad oculum constat.

SASSAFRAS lignum est arbo-
ris ab Indis dictæ Pauene, sapore
acre, odoratum, substantia tenue,
adstrictionis & pinguedinis experts.
De facultatibus. Lignum calidum
est & siccum ordine secundo; cor-
tex verò eius ad tertium gradum
videtur ascendere. Cætera, tenui-
tate substantiæ & acrimonia per-
meat, discutit, deobstruit, excreti-
cē irritat, minūs tamen omnia hæc
præstat, quam Guaiacum, cū quo
tamen cōuenit, quod odore suo vi-
sceribus naturalibus, & spiritibus
vitalibus gratum accidit.

*Sassafras
quid, &
eius vires.*

IVNIPERVS duplex est, maior
& minor, lachrymā vtrāq; gignēs,
verniciē vulgo, Arabibus, Sandara-
cham, vel, vt alij volūt Matthiol. in
1. Diosc. c. 87. Sandaracen dictam.
Lignū eius Diosc. li. 1. c. 87. & Gal.
6. Simpl. acre est, exaltacit & sic-
cat ordine tertio, viā mouet, &
menses: attenuat, aperit, digerit re-
soluit, astringit, roborat. Apud
Diosc. ibi. legitur, ramēta eius sum-
pta interficere. Sed experientia do-
cet contrariū: & Matthiol. ibid. in
com. rectē iam olim aduertit, par-
tē illā capitis esse adscriptitiā. Scali-
ger De subtil. exerc. 180. nu. 19. ta-
mē cū Diosc. sentit, & illud tātū
Iuniperi decoctū salutare esse ait,
in qđ succi ē ligno traictō facta est
ramēus seu scobe abiecta, vtpote,
quæ adhærescendo suffocat. Quid
quid horū sit, ligni decoctū in vfu
est, cui tamē, si quis id timeret, pa-
tiferē virtute substitui poterūt fo-
lia, & fructus eius, seu semina.

*Iuniperus
quid, &
quotuplex.*

*Iuniperi
ligni facul-
tates.*

*Deramē-
tis Iunipe-
ri difficul-
tas explicā-
ta.*

TAMARISCVS vulgò, latine
Tamarix, græcē Myrica, duplex
est, vrbana vna, quæ in Aegypto &
Syria solū gignitur: Siluestris al-
tera, quæ passim habetur in Italia.
Est ex Galeno texto Simpl. & Dio-
sc. lib. primo c. nonagesimonono,
abstergeus, & incidētis facultatis,
abique

*Tamarix
quotuplex.*

*Tamaricis
facultates.*

abque perspicua deficcatione, cū adstrictione nonnulla. Vnde calida videtur esse in secūdo gradu. Matthiolus apud Diosc. loc. cit. in com. quod apud Al Kanziū Medicū Arabem legitur, eius decoctum sanare Elephantiasin, Guaiaco illud substituit, in expugnāda luæ venerea. Sed de hac resuo loco.

*Lentiscus
quid et eius
vires.*

LENTISCVS arbor resinifera est, resinam enim, quæ mastiche dicitur, gignit. De eo hæc Galenus habet, lib. 8. Simpl. facultate ex aquea essentia leniter calida, & terrena frigida non pauca esse compositam; ob quā & moderatē adstringat; deficcare igitur secundo ordine completo, aut tertio incipiente; in caliditatis autem & frigiditatis differentia, quodammodo esse medium & symmetrum, quibus Dioscorides id vnum addit lib. 1. c. 75. urinam scilicet pellere.

*Ligni Visci
quercini no
mine & vi
res.*

Lignū visci quercini à Gentili, & Iacobo de partibus, lignum Sæctæ Crucis appellatur, siue ob virum præstintiam, siue ob similitudinē furculorum cū Crucis figura. Est acre ex Paulo tenuium parvū lib. 2. c. 728. Vnde Galeno & Auicennæ lib. 6. Simpl. calidum & siccum est in tertio, emollit, discutit, extrahit valenter ex alto humores, ita ut non immerito, referētē doctissimo Cæsalpino, lib. de morbo gallico. Guaiaci loco à nonnullis vsu petur.

*Fraxinus
quid.*

FRAXINVS arbor est, cuius semen aut lingua vulgō vocatur. Eius ligni decocto feliciter nonnulli nostris temporibus. Ligni Guaiaci loco vsi sūt: V. d. Cæsalp. li. de plāt. 2. c. 13. tametsi Diosc. ramēta eius, scobēq. potu pernitiē adferre tradiderit; lib. 1. c. 92 qui tñ scite intelligēdus est. non de decocto Ligni, sed de puluere in potu accepto. Est autem moderate calida Fraxinus, sicca autem in secundo ordine, & ob

*Dioscorides
explicatus.*

*Fraxini vi
res.*

tenuitatem partium discutiedī, & attenuandi vi nō vulgari præditus.

SANTALVM lignū est, quod ex India ad nos deuehit. Vid. Matthiol. 1. in Diosc. c. 19. Arabū inuentum, veteribus Græcis incognitū. Sunt autem tria eius genera, Citrinum, quod alijs præfertur; album, quod secundo loco habetur, rubrū quod in postremis ponitur Auicenn. vult esse Santalum frigidū in fine secundi ordinis, siccum in secundo vel tertio incipiente. Est tamen rubrū frigidius albo, & citrino; vtpotē quod nullo penitus odore commēdatur. Quoad reliquas facultates attinet, attingent sunt virtute Santali, humorū influxus inhibēt, & præcipua quadam vi, ut quidem vult Auicennæ lib. de viribus cordis, cordi robur, & læticiam adferunt.

*Santalum
quid et eius
genera.*

*Santali vi
res.*

Atq; hæc natura est & facultas singulorū, quæ proposita sunt, remedium: quæ ita constituta iam patet, Guaiacum, Sassafras, & quæ his proportionē respōdent, ut Saponaria, Cāna vulgaris, Juniperus, Tamari, Lignū visci quercini, Fraxinus, indicari ab affectibus frigidis; Sassafras verō & Chinam, & quæ cū his cognationem habent, quemadmodum Lignum Lentisci, & Santali, tum à frigidis tum à calidis. Nā etiam temperatum remittit intensum. Omnia tamen hæc indicantur à materia potissimū humoralī, peccante copia, prout est insensibiliter euacuanda, per modū discussionis vel siccationis: & eo magis ab hac materia indicantur, si erit impacta in partibus non solū internis, verū etiam externis. Vnde non tantum in scirrhis tumoribus, in articulorum doloribus cōueniunt; sed etiam in coranda scabie, maxime antiqua, cum pustulis latis vocata, crassa & pingui, in qua nihil præstius his medicamentis reperi, præpara-

*Indicantia
propositorū
medicamen
torum.*

tatis & correctis modo infra dicen-
do. Priuim tamen, alia horum ad
alios affectus magis commendantur,
vt Sassafras ad nephriticos do-
lores, calculum, & sterilitatē: tana-
rix ad tumidos lienes, & elephātia-
sin, Dioscor lib. 1. c. 99 quāuis se cu-
rasse eius decocto profitetur Al Kā-
zius Medicus Arabs: quo etiā Fra-
xinus facit, & præterea ad hydro-
pem: lignum Visci quercini ad Epi-
lepticos, vertiginososq; & ad dolo-
res omnes capitis ex causa frigida;
quemadmodum ad dolores dentiū
Santalum album & citrinū; ad dolo-
res aut antiquatos cuiuscunque
generis Saponaria, qđ primò om-
niū doctissimè aduertit, & vsu cō-
probauit, Excellentissimus & cele-
berrimus D. Rudius. Sed præter
hæc indicatur eadem à Lue vene-
rea, tanq̃ illius (vt plerique volunt)
alexipharmaca, quæ à proprietate
quadam insita illā expugnant. Qua
tamen in re ego eius sum senten-
tiæ, vt existimem præcipuè Guaia-
co vim hanc alexipharmacam de-
beri: eamque in oleosa eius substan-
tia potissimum residere: Vnde, vt
obiter hoc notem, perperam non
nulli fructib. & floribus, quæ hæc
substantia carent, vtuntur) cætera
vero, quicquid in Lue hac præstāt,
id potius qualitate manifesta face-
re, quàm occultā: tū quia experien-
tia docet, non nisi exiguam & retē-
tem luem ea superare: tū quia,
quæ præstant, in qualitates manife-
stas referri possunt. Nā, verbi gra-
tia, quod Sassafras Gallicos dis-
scutit, & dolores superat, etiā Gua-
iaco feliciter, id siccitate, qua pol-
let, & substantiæ tenuitate, qua om-
nia penetrat, potius quàm vi alexi-
pharmaca efficit. Et si vero vis illis
alexipharmaca non sit, quæ Ligno,
non nego tamen, posse in eius defe-
ctu eorum quoque periculū fieri,

maximè Sassa & Saporatiæ, quæ
ad eō in hoc malo præclaram sæpe
operam præstat, vt probabilissimū
sit, habere formam & proprietatē
veneno Gallico aduersariā. Cete-
rū esse lignum Guaiacum verū
Luis alexipharmacum & latente
qualitate agere, vel inde patet, qđ
& sola experientia inuētum est, &
in omnibus differentijs Luis, omni-
bus hominibus, omnibus tempera-
mentis, omni anni tēpore prodest,
quæ solæ duæ conditiones, ad hoc,
Gal 9. Simpl. 1. de med. per genera-
2. Local. 2. 8. Local. 8. teste, requirū-
tur, vt aliquid occulta vi agere di-
catur. Vnde iniuria Fernelius li. 2.
de abdit. rer. caus. hanc illi vim adi-
mit, eo fretus argumento, quod nō
oēs pillule curentur. Quia hinc se-
queretur, nullum cōmōdū esse alexi-
pharmacū, cum nullū reperitur
quod desperatis iam malis succur-
rat, cum nec cinis quidem cancerorū
fluuiatilium quem inter vera alexi-
pharmaca Fernelius ibid. cōnume-
rat, canis rabidi morsum, cum iam
hydrophobia inualuit, percuret.
Porro cum dico vi occulta Guaia-
cum luem oppugnare, nō nego in-
terim, manifestis quoque viribus
huic veneno obstitere. Intēsa siqui-
dem siccitate eius vim putrefacien-
tē tollit: pingui & oleaginosa sub-
stantia erodentem hebetat; amari-
tudinis merito ab infarctu liberat
nutritioni dicata viscera: acrimo-
nia excreticē irritat, vt facilius ve-
nenum à se propellat: caliditate te-
nuissimā partiu lentos humores
attenuat, deterget, per sudorē euacuat:
alimētalī facultate, odore ac
astringēte partes principes robo-
rat. Quæ omnia suo modo de Sapo-
naria dici possūt. Sed hæc de indi-
cātibus. Quæ prohibēt medicamē-
ta enumerata sunt hæc. Guaiacum
siquidē, Sassafras, & ijs proportio-
nata

*Guaiacum
habet oēs p-
prietates a-
lexiphar-
maci.*

*Error Fer-
nelij.*

*Guaiacum
non solū vi
latente, sed
et manifestā
aduer-
satur Luis
gallica.*

*Prohibētia
medicamē-
ta proposita*

*Guaiacum
solum pro-
priè morbi
gallici ale-
xipharma-
cum.*

*Error quo-
rūdam cir-
ca usū Gua-
iaci.*

*In defectu
Guaiaci q̃
possint sub-
stitui in lue
Venerea.*

nata prohibent affectus calidi, & natura agrotantium summe calida: item humorum fluxiones, præsertim à capite ad articulos. ad pulmones & thoracem, ut in asthma, & orrhonea. Humores enim caliditate sua liquant, & irritant. Vnde in his Salsa longè interior est, & hac China, quia præterquam quod in caliditate temperata est, adstringendi etiã vim habet, qua fluxiones valet sistere. Vêtricus autem imbecillis, & oculorum debilitas, prohibet Salsã, illum si quidem laxat, horum verò aciem non raro obtundit; quia tùm adstrictione, tùm odore, tùm pingui substantia omnino destituta est. Macies (nisi tamen à Lue Venerea ortum ducat) prohibet non tantùm Salsam, sed Guaiacum etiã & Sassafras: & cetera omnia, excepta vna China, quæ in macie, atrophica & cachexia singularis est, ob causas supra dictas. Cæterum, quoniam hæc medicamēta nunc proposita, bases sunt medicamentorum, quæ à Medico pro salute agrotantium componuntur, & bases indigent adiuuante & corrigente. ideo de ijs etiam interim agendū. Quod igitur corrigentia concernit, Guaiacum, quoniam sicuti Sassafras, & cætera illi respondentia, est calidum ac siccum, ideo in naturis calidis, ac morbis ad calidum vergentibus, permiscenda eis China & Salsa Santali cichorea & hoc deum: hæc enim omnia,

Medicamēta proposita egent corrigentibus, & adiuuantibus.

Corrigentia que sunt singulorum.

per benè possunt castigare eorum caliditatem: maximè verò liquationem, quam humorū adferūt, quod præcipuè santalis, ut qui adstringat, & fluxionem intercipient. attribuitur in naturis autem, & affectibus præter naturam siccis, addenda iam propositis borrago, buglossum, malua passula, liquiritia althæa, & carnes pulis, caponis aut viruli. Sed & Guaiacum, ac Saponaria, quoniam

in ignem habent amarorem, ideo gustus gratia, eis permiscetur passula dulces, & liquiritia.

In genere adiuuantium duo occurrunt, vnum quod iuuat adiuuantem ipsius basis, contra affectum præter naturam: alterum, quod vim basis ad locum affectum perducit, & vehiculū dicitur. Vtrūque horum vel desumitur, ex serie ipsa medicamentorum iam propositorum: (hæc enim aliquando ita miscentur, ut vnum sit basis, alterum adiuuans:) vel ex serie medicamentorum aliorum.

Quod ad medicamenta spectat nunc proposita, si sermo sit de adiuuante, quod auger ac intendit actionem basis, ut sic vario modo adiuuantis rationem induunt. Nam si causa lædat putredinem, & contra ipsam pugnandum sit Guaiaco, tanquam siccate; siccitas eius augetur Salsa, Sassafras, cortice Guaiaci, Iuniperio, Saponaria &c. (Sicuti enim hæc sua siccitate putredini aduersatur, ita etiã mixta Guaiaco vim eiusdem contra putredinem iuuat & fouet) Si agendum sit eodem Guaiaco contra causam calidam, ei admiscantur Salsa China, Santali. Hæc enim sua natura calorem causam morificam refringunt.) Si pugnandum sit eodem, contra causam morificam, quæ lædat crassitiem Salsa, & Sassafras conueniunt, & tamarix, ut quæ maximè attenuant. Vbi eadem causa peccat duritie, eidem Guaiaco adiungitur China, vel lignum visci quercini, quæ plurimum emolliunt. Si verò sermo sit de adiuuante, quod vehiculum dicitur, scite in primis oportet, si locus affectus sit propinquus, sicuti sunt vêtricus, intestina & iecur, Guaiacum non indigere vehiculo, si vero sit remotus, absque vehiculo id non esse usurpandum. In hoc vero casu ei Salsa, Sassafras, Saponaria,

Adiuuantia duplici classe.

Adiuuantia que augent vim basis primæ classis.

Adiuuantia que habent vim vehiculi primæ classis.

tan-

tanquā tenuissima, & maxime penetrātia possunt adijci. Quinimmo nō rarō vsurpabuntur rectē hęc sola. Quātum attinet ad adiuuantia, desūpra ex serie aliorū medicamētorum, si spectetur primū adiuuantis genus, sic miscent in lēione causā morbificę secundū putredinem, acetosa, pimpinella, pentaphyllum, calēdula, semina citri: in eiusdē causā caliditate, cicodreū, sonchus, endiua, hepatica, hordeū: i lēōre hyfopos, prassū, calamentha, scordiū, ferpillū, radix ireos, enula, & Tartarū albū: in crassitie, quinque radices aperientes, radices filicis maris, cortices capparum: in duritiē althæa, malua, liquiritia, borrago, buglossum, passulæ dulces, & ammoniacū. Si adiuuans consideretur secundū generis, quod est veluti vehiculum, sic adduntur gratia cerebri frigidi herbæ capitales, sāpsuchus, & vinū, nisi aliquid phibear: gratia calidi, rosæ, violæ, & santali: gratia oculorum, euphrasia, chelidonia, verbena, ruta, fœniculū: gratia pulmonū, pulmonaria, farsara, pulmo vulpis, grā cordis, borrago, buglossū, violæ, rosæ, melissa, ambra, moschus: gratia ventriculi, menta, absynthium, semina coriandrorū: gratia lecoris calidioris cichoracea (vbi notandum iecore existente calido, conducere etiam, vt fiat decoctum i aqua communi, vel hordei, vel aqua aliqua stillaticia, ex plantis iam dictis:) grā frigidioris absynthiū, cuscuta, agrimonia, eupatoriū, vinum, hepar lupinum præparatum, quod tamen etiam in calida intemperie conuenit: gratia lienis, ceterach, tamarix, cortices capparū, radix filicis maris, vinū chalybeatū: gratia vteri, artemisia, matricaria, melissa, semina agni casti, pulegiū, origanum, myrrha: ratione renum, semina melonum, gramen, senecio,

capillus veneris, parietaria, crithmum marinum: ratione partiū genitalium, semina agni casti, testiculus canis maior: ratione articulorū, iua, & betonica, nec non puluis, vel salossium humanorum. In genere adiuuantium ea etiam reponūtur, quæ medicamentis iam dictis immixta, solēt naturam ipsam iunare pro molienda aliqua euacuatione, vel per sudorem, vel per vrinās, vel per aluum. De his verō illud prius constituendum est, numquā debere esse Medicum audacē in ijs permiscendis, nisi prius cognouerit naturæ inclinationem, ad hanc, vel illam regionem, euacuationi destinātam. Qua animaduersa admiscerit ea, non semper tamen, sed tum tantum, vbi natura imminutē operabitur: quamquam natura etiam nihil agēte, vsurpari possint ea, quæ subducūt aluum. Si igitur natura per aluum expulsionem tēter materiā morbificā, medicamētis propositis admisceri poterūt. Sena, polypodiū, epithymū, ellebor^o, niger, agari^o, turbit^h Syr. de polypodio soluti^o & mel ros. sol. Si p vias vrinę, capillus veneris, ceterach, parietaria, crithmū marinū, senecio, radices aperientes, semina anisor, dauci, fœselios, & huiusmodi. si p sudorē, pter vera diuretica, carduus bñdictus, & Syr. S. Ambr. Verū de his satis q. n. de Guaiaco, & Sassafras dictū est, ad cætera, q̄ ijs pportione rñdent, accomodari nullo negocio potest.

Rectus iam horum vsus explicāndus est. Quantum igitur attinet ad horum compositionem, variæ ex illis concinnari possunt, medicamentorū Formulæ, decocta, electuaria, pulueres, extracta, olea, syrapi.

Qui, & aqua stillaticia ex ijs conficiūt pro pueris, & delicatis. Si igitur decocta ex illis sint parāda, q̄ communiter fiunt in aqua cōi, vel stilla-

N titia

Adiuuantia, quæ molliuntur euacuationem, quæ cautio ne adhibenda.

Adiuuantia euacuationem per aluum.

Per vrinās. Per sudorē. Rectus vsus horum medicamentorum.

Formula, quæ ex his medicamentis possunt concinnari.

Decoctorū parādorū ratio.

Adiuuantia, quæ augent vim bassecunda classis.

Adiuuantia, quæ habent vim vehiculi secundæ classis.

ticia, vel hordeacea, cū iure, & vino, dosis illorū erit hæc, vt scilicet pro singula vncia Guaiaci affundatur lib. vna liquoris: pro singula vncia Sassafras lib. quinque, pro singula vncia Sassa lib. duæ, pro singula vncia Chinæ, lib. tres, & vncie quatuor: p. Saponariæ pugillo, lib. duæ semis circiter, pro canarum rad. vncia vna, lib. duæ, pro ligni Iuniperi singula vncia lib. totidē, pro foliorum verò eiusdem, & seminum singul. manipulo, lib. vna semis. Ex ceteris Lentiscus, & Saniæ Sassa rationes: sequuntur. Fraxinus, & Tamarix Guaiaci: lignū visci quercini, Iuniperi. De vino autē noto, vt eligatur albū, & odoratū, v. q; addatur in fine demū decoctionis, in sub quadrupla proportione ad liquores iam dictos, cum id longam decoctionem non sustineat. Potissimum verò cōuenit vinū in affectibus frigidis, vbi medicamentū indiget maxima penetratione, atq; etiā in Lue venerea confirmata, cū ossiū putredine. Decoctū præcedit infusio. Ac vulgò quidem infusio ligni, Sassafras, & similium, ab aliquibus fit spatio viginti quatuor horarum: Sassa verò, Chinæ, & proportionatorū spatio duodecim, deinde decoquuntur, illa ad cōsumptionem medietatis, hæc verò ad cōsumptionem tertie partis. Sed ego puto, & infusionem, & decoctionem horū omnium, indifferēter eodem modo fieri posse, ita vt infusio ad xxiiij. horas, & decoctio ad medietatem citra differentiam aliquā instituatur. Hæc tñ notanda sunt, I. si medicamenta hæc, de quibus interim agitur, non per se sola vsurpentur, sed illis quædā admisceantur alia, vt dictum fuit superius, quæ ita longam coctionē minimē sustinere possunt; nō ita statim a principio illis esse admiscenda; & idcō flores, herbæ, pas-

*Notanda
circa deco-
ctionem præ-
parationē.*
I.

sulæ, & prima dulcia in fine decoctionis, radices verò, & cortices, in principio eiusdem addenda sunt. Notandū. II. quæcūq; ex aduisione herbarū medicamentum ingratum redditur, & naturā pessimā acquirit; idcō ad hæc evitanda, rem ita transigendam, distinguedo scilicet, plantæ immiscenda virides ne sint, an sicca. Si virides; nō ita incoquenda sūt medicamentis (putrescerēt n.). sed portioni potius decocti, quæ singulis diebus loco Syrupi est assumenda: si sicca, facta medicamentorum decoctione, colatura fieri potest, atque in illa herbæ istæ sicca vna, vel altera ebullitione decoqui, rursusq; decoctū percolari p. Syrupo. Lignū autē, & reliqua medicamenta, seruanda sunt pro parando potu quotidiano. Potus autē ille paratur hūc in modum. Medicamentis enim propositis; quæ primū & per se decocta fuerunt, affunduntur aquæ lib. xvj. circiter. fit decoctio ad tertias, et in fine, ad gratitudinē, additur lib. ss. passularum, vel vnc. ij. Liquiritiæ rasa, vel sacchari q. s. ad robur aut vetriculi dr. ij. coriandr. præpar. vel anisof. vel cinā. adijciuntur. Notandū. III. si decoctum in iure sit parandum, modicā illius quantitatem vnica vice esse cōficiendam, ne corrūpatur; & ius valdē tenue esse eligendum, ne ex lōga decoctione falsedinem acquirat; ad hæc, si ius nō videatur accommodatum, pro parandis decoctis iā dictis, quoniam secundum decoctū maximē gustui ingratū pararetur; tunc posse carnem ad lib. ss. cū alijs incoqui, deinde parari decoctum, put diximus. Notandū. IV. decoctū secundum, si patientes delicati sint, vt illis obsequamur, posse colatū clarificari, dulcorari: imō in caldioribus tēporibus, vel nouū quoti die, vel saltē alternis diebus parari. Sed

II.

III.

IV.

AD INGRES. APPENDIX. 125

Sed utrumque horum decoctorū parandi rationem, exempla manifestabunt. Si igitur exemplum decocti primi tale.

Exempla decoctorū. Recipe limatura Guaiaci lib. fs. Salsa preparat. vnc. ij. aqua communis lib. x. M. & infundantur per xxiiij. horas, & bulliant ad consumpt. mediet. & facta colatura adde, verbi gratia, ratione iecoris calidioris M. ij. cichorei, bulliant unica ebullitione, & fiat colat. pro Syr. Exemplum secundi decocti. Recipe residuum ligni, & Salsa, aq. communis lib. xv. bulliant ad tertias pro potu quotidiano. In fine adde passular. vnc. v. coriand. preparat. drach. ij. Eodem modo institui poterunt decocta aliorū medicamentorū cōmemoratorū, seruata aquæ, & medicamēti sup. proposita dosi, v. g. Pro decocto Iuniperi. Rec. ligni Iuniperini subtil. cōcisi, & confracti. vnc. iij. Fiat infusio in sex lib. aq. communis per diem naturalem, bulliant, simul omnia ad consumptionem mediet. facta colat. vel in fine decoctio. adde v. g. ratione articularum betonica, iua, an. P. i. bulliāt unica ebullitione. f. colatura pro Syr. Pro Saponariæ decocto. Rec. Saponaria P. vi. aq. com. libr. xvi. fiat infusio per noctē, & postea decoctio ad consumpt. dimidij: in fine decocti adde v. g. in naturis biliosis cynabalaris, aut cichorei P. ij. Quoad dosin

Dosis decoctorum.

attinet decocti primi, sciendū illud, si bis in die propinetur, semper minori dosi esse exhibendū vesperi, q̄ manē, quia inter cēnam, & Syrupū vespertinum minus est intervallū. Quare manē, sū cōmunē sēntiā, dosi decocti Guaiaci, & quæ cum eo conueniunt, est ab vnc. v. ad vnc. viij. vel nouē: Salsæ, & q̄ illi respōdent, ab vnc. iij. ad vij. Ching & illi proportionatorum, ab vnc. ij. ad iij. vesperi verō guaiaci dosi est ab vnc. iij. ad vij. & sic proportionaliter in reliquis. Ego tñ ei⁹ semper fui sententiæ, eadē omnium posse dosin

institui. Secūdi decocti dosi, nulla certa pōt proponi, cum & in pastu, & extra pastum ad libitum illud bibere liceat. Quōd si qs velit, vt primum decoctum pro Syr. paratum, agat efficacius, licebit ipsum vigorare dupliciter, vno quidem modo, aucta dosi Guaiaci, Salsæ, & cæterorum, supra cōsuetam, in illorum compositione propositam: alio autē modo, exhibita medicamentorum iam propositorum substantia, semel in die, ante Syrup. matutinū. Substantia autē hæc exhibetur sub forma, vel pulueris, vel extracti. Puluis datur ad drach. ij. extractum à scrū i. ad drac. j. quibus pariter adiuuantia, & corrigentia immiscere oportet. Exēpla sint hæc. Rc. Guaiaci limnti, Salsa preparata, & minutim incisa an. scrup. ij. Puluerizentur sub per se, deinde misceantur, & gratia articularum adde pulue. iua, vel beton. gratia verō calidioris iecoris species. Diatriosant. an. scr. fs. dentur in Syr. matutino, vel cū Syr. de beton. fiat bol. & exhibeatur ante eundem Syr. Itē. Recip. extracti Guaiaci scrū. ij. pulu. flor. anthos, cora. rub. an. scrū. fs. cum Syr. de betonica f. b. & exhibeatur eodem modo. Verū quoniam sunt aliqui, qui renuunt decoctum, eo quia domi nolunt morari, & tot dierū quasi carceres admittere; idcirco istis detur solū syrup⁹ matutin⁹, vel loco decocti potest exhiberi, cū protestatione tñ, tum electuarium aliquod ex dictis confectum ad vnc. fs. tum extractū in tabulis eadē dosi: quod fit per multiplicem infusionē Guaiaci, Salsæ, & aliorum in aqua vitæ, cōsumpta per vim ignis aqua ipsa vitæ, mixtoque extracto cum saccharo. Potest etiā dari Syr. in Lue Venerea quidem, qualis describitur a Massaria: lib. de morb. Gall. in alijs autē affectibus, cū simplicib. proportionatis supra propositis, corrigentib. & iuuantib.

Quomodo decoctum vigorandū.

2

Decocto q̄ substituitur dāsi quis illud renuat. Electuario rum dosi. Extractum quomodo eius desit.

Syrupi dosi, & quomodo fiat.

N 2 uantib.

nantibus, mixt^o, idq. ad vn. iij. manē, vesperti: a ad ij. oleū quoq. ex his chymicē extractū, maxime ex guaiaco. & illi rīdentibus vtiliter propinat^{ur}, in cōserua, vel liquore accōmodato ad scr. j. vel ēt amplius. Cōuenit. a oleū hoc, in corporib. emaciatis exhibitū cum lacte, in tēpera mētis calidiorib. cū conserua. rosar. violar. cichor. sero caprino: in melancholicis cū conserua borraginis, & buglessæ: in pituitosis cum cōserua betonica: in Tophis Veneris cum Terebynthia. Quin pulueres quoque exhiberi possunt, v. g. *Recipe Guaiaci limati, & in subtilissimum sub. redacti unc. iij. salsa preparata, & sub. pulu. unc. ij. cinamomi el. sub. pulu. uenizati unc. ss. corticis Guaiaci pariter puluerati unc. i. sacchari fini unc. ij. M. & fiat puluis subtilissimus, cuius pro singula vice dentur drac. ij. in naturis frigidis ex vino. vel aq. beton. in calidis ex aq. cichorei, in siccis ex iure pulli, dieb. quib. cōceditur caro, vel aq. borraginis dieb. reliquis. Alius puluis sic institui pōt. *Rec. salsa prepar. unc. iij. Ching el. & p. unc. ij. corticis Guaiaci unc. i. coriandror. prepar. unc. ss. sacchari fini unc. ij. M. & fiat pulu. q. exhibeatur modo dicto. Est a. puluis hic secundus, sicut priori tēperatio in actiuis, ita sū siccitatem in passiuis intērior: quo rī, qui nimis exiccantē voluerit, is poterit Chinā, vel solā, vel cū Santalis vsurpare. Sed vnū notandū est circa hos pulueres, posse eos, quēadmodū, & electuaria, effici solutēres, quod plurimi practici faciūt quos qui volet, poterit cōsultare. Iusto a ego cōuenire eos in aff. cū contumaciis: & in corporib. rusticis natura nihil moliente. Et hac de qūritate. De modo exhibēdi decoct. actū calida sunt da id q. ēadmodū suadet ratio, & experientia Sic. n. magis penēat, & venas ingrediūtur, sudo-**

resq. mouent. Liquor a in quo puluis decocti exhibetur, pariter & ipse calidus actū conuenit; quē tñ, si quis calidū nō admitteret, ei in hoc Medicus poterit gratificari. Sed occasione sudoris cōmemorari noto, q. vbi natura in eo imminutē operatur, liceat medico eā iuuare, vel pānis calidis adhibitis, vel laterib. calefactis, & vino aspersis, pānisq. lineis iuolūtis, vel vasis vitreis, aqua calida repletis, atq. hinc īde applicitis: vel instrumēto ligneo supdato, vel stupha sicca. Ante. a. octo dies non oportet medicū esse audacē, ī sudore hisce modis mouendo, sed prius inclinatio naturæ obseruanda est, q. nō per sudorē semper, sed & per alium sape, aut vrinas, tpe horū medicamentorū, mouet. Quidquid tñ sit, vbi natura p sudorē iuuāda est, non statim Syr. assumpto, sed interposita hora, ad instrumēta iā dicta deueniendū. Sic enim medicamētū actuarū, facilius sudores euocabit. Horā. a. illā dormire ager poterit. Rectius verō sudor semel tantum in die, q. bis mouetur, & ī delicatis alternis dieb. sufficiet ipsū excitare, in emaciatis verō penitus ab illo est abstinendum. & pricipuē si fuerit anni tēpus calidū. Sed dicit aliquis, sudor per te est mouēdus, si natura ad ipsum habeat inclinationem, qd ergo agendū erit, si nec ad ipsū, nec ad aliā euacuationē natura erit pēnta? Rñd. o in hoc casu licet ēt ipsi medico sudores mouere, qm experientia cōpertū est, & rei natura id ipsū docet medicamēta, de quibus interim agē, vt plurimū a centro ad cūfēritiā mouere, q. mot^o in sudore puocādo est necessarium. Sed occ. f. ne istius sudoris, quo ēt alia remanēt adnotāda. Primū est, si sudor sit mouēdus vasis illis vitreis, aqua calida repletis, tñ vasa hac ad axillas potissimū esse apponēda, q. hinc

Circa sudorem obseruanda.

Sudor rectius semel in die mouetur, quam bis.

Quid agendum si natura, nec ad sudorē, nec ad aliam euacuationē inclinet.

Puluerum desis, & preparatio.

Notandum circa pulueres, & electuaria.

Modus bibendi hec medicamēta.

AD INGRES. APPENDIX. 197

ninc, & hinc circūposita, sicut late-
res quoque, aliquid etiam præstāt.
Aliud est, vt diligēter sudor abster-
gatur, & pāni, quibus ad id peragē-
dum vtimur, subinde mutantur. Id
qd de Lue Venerea, & scabie con-
tumaci p̄cipuē intelligere oportet,
vt hoc modo virus internum ex to-
to dissipetur, nec de nouo corpus
iniciat. Tēpus exhibēdi, & admini-
strandī hęc medicamenta erit, vbi
præsens est indicans, & absens pro-
hibens. Hinc plethorā, & cacochy-
miā in toto existentem, ac alia im-
pedimenta, prius auferre oportet.
Quantum ad horam assumptionis
attinet si de decocto sermo sit, pri-
mus Syr. datur i auro, deinde ab
illo per quinq; horas differtur præ-
dium; a prandio autē per septē ho-
ras offertur Syr. secūdu; & a secū-
do Syr. patiens cenam nō assumit,
prius, quā transactæ sint tres, aut
quatuor horæ. In vsu autē horum
medicamentorum prosequēdum,
quousque præsens fuerit indicans,
& vt plurimum ægri solēt perueni-
re ad xxx. dies, quem terminū nō
nulli philosophantium, oībus con-
ragiosis morbis præscribunt. Sed al-
iquādo vltra progredimur ad dies
lx. aliquādo citra subistimus, & ad
xx. vel xxx. diē desistimus, pro ma-
iori, vel minori contumacia affe-
ctū, qui curantur. Sed in delectu
temporis, respiciendum est ad pro-
hibens, quod potissimum est tem-
pus anni tum calidū, tum frigidū,
sed magis calidū, quam frigidū.
Puto tamē ego, si necessitas vigeat,
& Medicus sit diligens, & prudēs,
posse etiam aliquo modo satis fieri
hisce temporibus anni. vt nē æger
destituatur tam generosis præsidijs.
Idcirco, si occurrat tempus anni æ-
stiuū, tū Medicus neglecto Gua-
iaco, Sassafras, & similibus, poterit
parare medicamentum ex Salsa,

China, Sātalis, Lentisco, tanquā ex
ijs, quæ aut non sunt calida, aut sal-
tem temperata existunt. At si hye-
mis habenda sit ratio, iam clauso di-
ligentissimē cubili, accēdatur ignis
in illo, aut hypocaustum in eo pare-
tur. Sic enim fiet, vt aer incalēscat,
& exalfectus permittat vsū medi-
camentorū iam dictorū. De pulue-
ribus, electuarijs, oleis, & extractis
illud sciēdū quinq; horis ante præ-
diū exhibēda esse: & pulueres qui-
dē per menses, & bis in die: syrupū
semel, & bis, per dies lx. oleū verō,
quemadmodum, & extractum, per
dies xx. Quoad vbi agendū, medi-
camenta hęc non solum per os dā-
tur, sed etiam exterius adhibentur,
I. sub forma fotus, cū stupis canna-
binis, vel spongijs mollioribus, ma-
de factis i decocto illorū II. sub for-
ma illitus facti cum oleo, quod po-
tissimum paratur ex Guaiaco. III.
sub forma lotionis, & p̄fusionis, fa-
ctæ pariter cū decocto illorum me-
dicamentorū. Sed his omnibus po-
stremo loco addēda est compar vi-
uendi ratio. Patiens igitur detinea-
tur in cubili clauso, & minimē per-
flato, præcipuē si decoctum sumat,
aut alia medicamenta, quæ bis præ-
bētur. Quoad cibū, is tempore pur-
gationis sit boni succi, mediocris, &
potius vergens ad pleniorē medi-
cinalis tamen, pro statu corporis, vt
refrigerans in bilioso, humectās in
siccō: tempore autem decocti, & a-
liarum formularum medicamēto-
rū, quæ ex prædictis parātur, sit cir-
ca primos, et vltimos dies minus te-
nuis, ne de extremo in extremū trā-
seat, tēpore autem interiecto te-
nuior exhibeatur: & sic primis, &
postremis diebus concedatur cato,
elixa in Lue melancholica, assa in pi-
tuitosa: intermedijs ab ea abstinea-
tur, exhibeātur amygdalæ dulces,
passulæ, pistacia. Panis cōiter solet

N 3 vsur.

De temporibus reliqua-
rum forma-
larum.

Vbi agen-
dum, seu loci
cus per quos
exhibenda
hęc medica-
menta.

Vitæ ratio
obserua-
da tempore
vsus horum
medicamē-
torum.

Aer.
Cibus.

De p̄no bis
cocto obser-
uanda.

vsurpari bis coctus. Sed ego, vt verum fatear, in obstructionibus, macie, & ventriculi languore, a biscocto abstinere soleo, concedo tamen in affectibus contrarijs, & maximè in Lue pituitosa, in qua etiã alterari poterit medicamentis iam propositis, idque dupliciter, nẽpe vel iniecto puluere illorũ, vel affuso eorundem decocto ipsi farinæ. Porus tempore medicationis, quæ ad totũ spectat, sit vinum: tempore autem decocti, aqua decoctionis secunda, vt supra dictum est. In corporibus tamen debilibus, ac delicatis, hoc tempore etiam licebit bibere vinum medicatum cum Guaiaco, & alijs medicamentis. Amplius post Syr. matutinum ægri per horã dormire possunt, post vero vespertinum non est necesse, vt dormiant: conducet tamen si lectum ingredientur, & per horam quiescant. Alius liquida seruanda est. clysteribus mollibus, & communib⁹, vel prunis dulcibus, aut passulis præparatis in prima mensa acceptis: & dũ sudores mouentur, ad euacuandos cineres, qui ab illis remanent, expedit singula hebdomada dare lib. ss. Syr. de polypod. vel si patiens sit robustus, & affectus rebellis, ac contumax, vti Lues Venerea, cum doloribus, & gũmibus drac. j. vel paulo plus pilul. de nitro, de fumar, & cochia cum elleb. & in die hui⁹ purgationis, dimisso vtroq. syrup. matutino, scilicet, & vespertino, caro elixa, & panis, vel ouum ex iure, et vinum cõceditur: aut si vsus carnis prohibeatur, oua in aqua cocta, & ferculum ex pane cũ butyro, & ouo, carni substitui possunt. Venus fugiẽda est maximè sub decoctum Chinæ, quemadmodũ omnes monent. Habet enim China id peculiare, vt tentiginem excitet, ob quam facile est, dum assumitur, errorem

hac in re committi. Quoad cætera in maxima corporis, & animi quiete detinendi sunt ægri.

SECTIO IIII.

De natura, & usu aquæ hordei, & pissanæ.

VTriusque huius remedij cõstat antiquissimum esse vsũ. Ac vt de pissanæ nemo dubitat, qui vel tantũ in veterũ scriptis versatus est, ita Aquæ hordei nõ mentione tantũ sapẽ facit Hipp. in libr. de rat. victo. sed etiã in suis de ratione vict. libr. 3. de rat. vict. 43 4 ibi 71. tanquam sitim tollentem potionem eam exhibet: vt Galenum nõ iniuria fortasse mirari quis possit, quod, cum toties de Hordeo egerit, de aqua hordei nunquam ne verbum quidem fecerit: nisi forte ea causa fuit, quam satis ipse videtur alicubi innuere, 4. de rat. vict. cõ 71. quod eius præparationem Hippocraticã ignorauerit. Vtuntur tamẽ ea post Galenum Arabes omnes, & pleriq: communiter practicautes. Fir tam aqua Hordei, quã Pissana ex hordeo, quod frigidum est secundum Gal. libr. de Piss. c. 3. 1. de alim. fac. c. de Hordeo, & moderatè siccum. Vnde, ex eodẽ, nunquam calefacit, quomocunque præparetur; pro vario tamen præparationis modo, quandoque siccatur, quandoque humectatur: siccatur, si fricta, humectatur, si elixetur in aqua. Porro fiunt Pissana, et aqua hordei, non ex quocũque hordeo, sed optimo, quale describitur a Gale libr. de Piss. cap. 3. candidũ, densum, ponderosum, nõ rugosum, omni ex parte plenũ; nec nimis vetustũ, nec nimis recens, eod quod hoc nimis excrementiciũ est, & flatulentum: illud exhaustũ, & viribus vacuum. Dignoscitur autẽ tale

Polus.

Somnus.

Excreta, & retenta.

Antiquitas horum remedium. Galenus cur nihil de aqua hordei.

Vnde paratur aqua hordei, & pissana.

Hordei præparatura.

Hordeum quale sumẽdũ pro pissana, & aqua.

tale hordeū si plurimū intumescat, & de ra. vi. 26. & plurimū succū gignat. Sed nos de vtroq; remedio separatim agamus. Aqua igit hordei nihil aliud est, nisi decoctum, qd ex hordeo integro, & cū cortice paratur. Facultas ei est refrigerare, & humectare: quorū hoc quidē ex preparatione habet, quia elixatio in aqua siccitatem tollit: illud verō ex natura. Sed & attēperat præterea, ac deterget, id qd minimē eius frigiditā officit, vt quidā existimant, cum frigida non pauca sint, q̄ idem præstant, vt semina melonū, cichoreū, &c. His omnib⁹ accedit, quod non rarō bonum succum præstat, & in ventriculo nihil moratur. Valet ergō in morbis calidis, præcipuē vero in febribus, in siti morboſa, & in peccato materiæ secū dum copiam, habētis impetum, vel ad cutim, vel ad vias vrinæ, vel aluum. Si. n. ad cutim inclinet, aqua hordei assumpta sudorē mouet detergēdo; si ad vrinæ vias, eodē modo vrinas ciet; si ad aluum, detergendo, & abluēdo simul vētrem pronocat. Prohibetur aut aqua hordei ab affectib⁹ frigidis, potissimum viscerum naturalium, eorundem nativo languore, & copia flatuū. Cæterum aqua hæc indiget adiuvanti, & corrigēti. Adiuvans, qd refrigerat, & humectat, multiplex est, Syr. de Limonibus, de acido citri, de agreſta, de ribes, de succo acetosē, & iulep. viola ceum, rosaceumque, ac conferua acidi citri, & rosarū. Adiuvans verō detergens, est saccharū, vel mel ros. simpl. vel mel ipsum despumatum. Sudorē, & vrinas mouēs est, quodcunque propria natura diureticum existit, & calidum, & frigidū, calidum, vt semina anisorum, apij, feseleos, dauci; frigidū, vt semina maior frigida; quæ omnia decoqui vna cum hordeo possunt, quāuis lac se-

minū melon. & aquæ iam paratę recte additur. Aluū subducens, est illud idem, quod deterget, quanquā etiā syr. ros. sol. & mel ros. sol. adijcere aliquādo non est inconueniēs. Quod si aqua hæc, vt sit nōnunquā, ad vomitum ciendū vsurpetur, pro adiuvanti ei admisceri poterūt acetum, syr. acet. simpl. atque oxymel simpl. In genere corrigentium sunt semina coriandrorum, vel anisorū, vel cinamomum. Quod enim correctione indiget in hordeo, est flatus: & idcirco, quæ flatū discutiunt, vt sunt iam dicta cum illo sunt incoquenda. Paratur aqua hordei in hūc modū. Accipitur vna pars hordei integri, quale sup. descriptū est: affundatur xx. partesq; opt. de quæ egimus tractatu de aquis simplicib. Prius tñ hordeum fricatur panno lineo humecto, vt puluis, si aliquis si, qui granis hordei hæreat, abstergat: post fit maceratio per duas horas, ac post macerationē ponuntur ad ignē oīa coquunturque, & bulliunt. Coctionis, & ebullitionis terminus varius est, pro vario vsu, in quæ aqua hæc paratur. Nā si paret, vt nutriet, eousq; faciēda erit decoctio, & ebullitio, quousque hordeū crepitet, & paulo plus etiā, dū aqua rubescat. Si paretur tanquam simplex medicamentū, quo modo nostra tempestate ferē solum vsurpatur, sic tempore quidem hyemali, instituenda est decoctio, vsque ad hordei disruptionem tantum: tempore verō æstatis vsque ad intumescētiā illius (alias enim aqua ob calorem ambientis facily putrescit, & aceſcit:) quam etiam eandem ob causam, tēpore hoc singulis diebus est renouāda, ac in loco frigido seruanda. Quocunque sit, semper melior est, si decoctio sit aliquantulū, quā vulgo iam consuevit, lōgior. Sic enim sit, vt & flatus hordeū de-

N 4 ponat,

Aqua hordei, quid et eius vires.

Indicantia aquæ hordei.

Prohibentia aquam hordei.

Adiuvantia aquæ hordei.

Corrigentia aquæ hordei.

Modus parandi aquæ hordei.

*Refractus vñs
in aqua hor-
dei.
Piss.*

*Modus exhi-
bendi.*

*Tempus ex-
hibendi.*

*Differentia
inter potum
alterantem
& vomito-
rium quo
ad tempus
dandi.*

*Error quo-
rundā me-
dicorum.*

*Vbi agen-
dum.*

ponat, & potio reddatur efficacior.

Quantū ad rectā vñs huius a-
que. Quantitas eius pro simplici al-
terante vsurpata, est ad lib. vñā vel
alterā: pro extingūda verō siti, &
febri, licet tātū illius exhibere, quo
patiēs satietur: vel saltē vnico hau-
sū bibere potest, qđ intelligere tñ
oportet, de patiēte robusto, & q in
media ætate laboret. Quod si aqua
hordei de f. ad vomitū credū, ascen-
dere poterit dosis eius ad lib. j. ss. Si
ad mouendū sudorē, & vrinas, da-
ri cōsuevit ad li. iij. p. vice. De mo-
do. Alterandi, & sitim extingūendi
gratia, in tpe calido, frigida propi-
nāda est, in frigido, moderatē cali-
da: ad vomitū aut faciendū conue-
nit tepida: ad euacuandum frigida
quidem vsurpari potest, sed, si nihil
prohibeat, calida magis probatur,
præcipuē in mouendis sudorib⁹, &
vrinis. Circa tēpus agendi. Conue-
nit potio istius aquæ, vbi præsens est
indicās prohibēs vero absens. Ideo
tpe frigoris, quod accessionē febris
solet antecedere, abstinendū ab hu-
iusmodi potu, sicuti ā quolibet alio.
Nā nullus potus cōuenit, prius quā
calor ad pedes, & manus redierit.
Quod tñ de potu alterante intelli-
gendū: qm potus vomitorius etiam
præsentē frigore, euacuatori⁹ verō
inclinante accessione conuenit. Am-
plius in potu aqua hordei exhiberi
non dēt existēte cibo crudo in ven-
triculo, & idcirco reprehendendi
sūt medici, qui in mensa aquā hor-
dei pro potu concedunt. Etenim cū
aqua hordei non moretur in vētri-
culo facile fit, si in mēsa bibatur, vt
cibū crudū a vētriculo abripiat, ip-
sumq; ad venas pducatur: vnde post-
modū occasio datur obstructionib⁹.
Accedit, q aqua hordei mixta cum
cibo facile accescit, & putrescit, vn-
de concoctio ipsa necessario vitia-
tur. Quoad vbi agendū. Aqua hæc non

solū per os assumitur, verū et exte-
rius sub forma irrigationis ac laua-
cri, atq; alijs modis adhibet. neque
& in anum, vterum, ac meatū vri-
narium ad vsus prædictos iniicitur.

Pissanā ex huic ipi nostro cōue-
niētib⁹ remedijs, conatus est expu-
gnare Manard. li. 3. ep. 2. Sed ratio-
nes eius, ita solutū sunt faciles, vt nō
egeāt peculiari diligentia. Est autē
Pissana nihil aliud, nisi succus hor-
dei, isq; duplex, nō colatus, qui sim-
pliciter Pissana, vel Pissana inte-
gra, vel Pissana nō colata dī: & co-
latus, qui in specie succus Pissanæ,
cremor Pissanæ, & Pissana colata
appellat. Vterq; verō rursus tñ ali-
mentalī est, ū medicamētalis: Piss-
sana, vt alimētū, quas vires præstet,
de se patet. Habere. a. ex se hordeū
vim alimentālē, clarē docet Gal. in
1. aph. 4. Pissana, vt medicamentū,
easde ferē hēt vires, quas aqua hor-
dei. Est n. liquor moderatē refrige-
rans humectās, V. Gal 8. Met. 2. li.
de Piss. c. 1. i. acut. 18. abluēs deter-
gēs, aperies, aluū lubricās, sitim ar-
cēs, & si rectē paretur, facilis cōco-
ctū, flatus expers. Differt tñ colata
a non colata, quod hæc plus potest
secundū vim alimentālē, quā medi-
cinalē, cum ex Gale 7. Met. 6. quod
magis viscidum est, magis nutriat.
Cōtra est de colata. Ex his verō cō-
stat, Pissanam conuenire loco cibi
medicinalis, i. morbis, corporibusq;
calidis, ac siccis, præcipuē in oībus
febris, catarrho omni, potissimū
calido, pulmonū affectu, vlcere, in
inflammationibus viscerū, in obstu-
ctionib⁹ pummarū viarū, in macie
torius, quæ a causa calida, & sicca
inducta sit. Prohibet. a. ab affectib⁹
hiscē cōtrarijs a vētriculo extremē
tosis humorib⁹ referto, a copia fla-
tuū, itē a plenitudine i. toto; quo in
sēsu negāt, Hip. & Gale. 1. de ra. vi.
33. l. de piss. c. 6. eā cōuenire i. mor-
bis

*Pissana
quid et quo-
duplex.*

*Vires Piss-
sana, vt a-
limentum.*

*Differentiā
inter Pissā-
nam cola-
tam, et non
colatā, quod
ad vires.*

*Indicantiā
Pissanam,
vt medica-
mentalem.*

*Prohibitia
eandem.*

AD INGRES. APPENDIX. 201

bis acutis periculosis, & i quibus ma-
gnis remedijs opus. Volunt enim
hoc tantum, non conuenire in ijs,
antequam opportuna remedia sint
administrata. Porro hordeum pro
Pissana cōficienda, permisione ēt

*Pissana q̄
permiscen-
da.*

aliarum rerū indiget. Ac Galenus
quidem in principio coctionis oleū
anethum, potrum admiscet: post
autem tumefactionem acetum ad-
dit, ac tandē post exactam coctio-
nem sub hora cibādi, sale tenuē.
Sed hic modus mixtionis nostro tē-
pore esse desijt: miscentur tamen

*Adiuuans
pissanam
alimentale*

alia, partim vt adiuuantia, partim
vt corrigentia. Adiuuans duplex
est, alimentale, & medicinale. Il-
lud est vel caro, in principio coctio-
nis adlita hordeo, vel succus car-
nis, aut oui vitellum iam factæ ad-
iecta. Medicinale varium est, pro
varietate intentionum Medici cur-
rantis: Si enim intentio sit refrige-
rare, admiscetur hordeū lactuca,
endiuiā, sonchus: si vrinas mouere,
vel decoquitur illud cū radice fe-
niculi, aut petroselini; vel Pissanæ
iam factæ permiscetur lac sem. me-
lonum: si attentiare & detergere,
incoquitur piper, vel origanum in
petia ligatum, vel iam cocto mel,
saccharum, oxymel, & Syr. acet.
simp. adduntur. Corrigēs refertur
ad hordei visciditatem. Vnde in
febris, ratione corrigentis, cum
hordeo coquitur acetum; extra au-
tem occasione febris, sal inijcitur;
& si suspicio sit etiam flatuum, vel
nimix frigiditatis, piper & origa-
num.

*Corrigētia
pissanam.*

*Modus pa-
randi piss-
sanam.*

Paratur autem Pissana hoc mo-
do Hordeum optimum sine cortice in
tegrum accipitur, in ea quantitate, vt
Pissana ex eo parata, pro ratione anni
presentis, seruari possit. (aestate enim
pro vna tantum die est paranda.) Hoc
hordeum in aqua optima tepida infun-
ditur, per duas horas, ex Auenzore,

quamuis Auerroes horas quattuor re-
quirat: 5. Collect 31. post infusionem
hordeum manibus fricatur, Galen. I. de
aliment. fac. 9. donec tenuis atque ex-
tima eius superficies separetur, deinde
validius aut manibus, aut panno aspe-
ro rursus confricatur, quousque totum
quod paleaceum est, auferatur, nisi
pissanam quā voluerit magis alster-
gentem efficere, vt in tollendis obstu-
ctionibus contumacibus, morendis-
que sudoribus. Tunc enim melius est
hordeum cum ipso cortice coquere,
quo modo etiam pro ciendis sudoribus,
a recentioribus paratur aqua hordei.
Hordeo sic preparato aqua affunditur,
ipsamque coctioni subijcitur. Affunden-
de sunt autem cum Paulo & Auen-
zore, (nam Galenus hac de re nihil ha-
bet) vnicuique libra hordei, aqua lib.
xv. vel xx. cū hordeum non nisi longo tē-
pore perfecte coquatur: longa autem
coctio copiosam aquam desideret. Dum
vero coquitur hordeum, curandum, vt
primum igne vehementi bulliat, vt in-
tumescat, & exinde flatus amittat; de-
inde lento, ne portio alimentalis dissi-
petur, ad consistentiam cremoris, ita vt
grana inuicem hæreant, & in massam
vnam conglobentur, non ulterius; ne ex
superflua coctione hordeum viscidita-
tem acquirat, & salsedinem. An verò
aqua, quæ in principio affunditur,
ea copia sit affundenda, quæ suffi-
ciat vsque ad finem coctionis, an
priori, post tumefactionem hordei
abiecta, addenda sit noua, existimo
ego, nouam aquam esse addendam
ne si tota simul affundatur, coctio-
ne euadat salsa, sed relicta tñ illa,
quæ post tumefactionem remanet.
Secus. n. cum in illam non parū de-
ponat propriæ facultatis hordeum,
maximè alimentalis, illa abiecta, ea
euanesceat, & imminuet vis Pissanæ.
Quod si qs tñ albicantē Pissanā
exoptet, poterit ei concedi, vt a
qua prima post tumefactionē abij-
ciatur:

*De ratione
affundēdi
aquam dis-
sicultas.*

*Solutio
difficultas.*

SECTIO V.

De natura & usu Vinorum medicinalium.

Error quorundam in brodio coquantium Ptissanam.

ciatur: cui etiam cōducit lac seminum melonum Ptissanæ iam coctæ injicere. Sunt qui in brodio eā coquant. Sed meo iudicio parū recte: cum hoc modo coctionis, saltem vix possit evitari. Ergo in aqua coquatur potius, & postea potui magis iucunda reddatur, perius adiectum.

Rectus usus Ptissanæ.

Rectus usus Ptissanæ hic est.

Quoad dosin. Datur ab vnc. iij. ad vnc. x. De modo. Exhibetur modo frigida, modo calida, pro diversitate affectus; roboris ventriculi, & temporis anni. Danda autē est opera ut viribus suis integris prædita exhibeatur, unde sæpius renouanda est, maximè æstatis tempore, quo ut dictum est facile corrumpitur.

Dosis.

Circa tempus in genere, ea solum utimur, ubi præsens est necessitas, non tantum hora. Syrupi, verum etiā cibi consueta. In febribus Galenus horam eam ad Ptissanam accommodatam esse ait, lib. de Ptiss. cap. 3. cum totum corpus æqualiter fuerit dispositū, ut nullius, aut frigoris aut caloris ratione, inter se corporis partes dissentiant, sed æqualiter habeant.

Modus exhibendi. Tempus exhibendi.

Error quorundam.

Quod nonnulli interpretantur fieri in statu. Sed hæc interpretatio falsa est. Nā Galenus se ipsum clare interpretatur, & vult hoc tempus esse declinationem: id quod ipsum quoque Hippocrates sentit, de rat. vict. 45. qui scribit in acutis tempus Ptissanæ accipiendæ esse, cum caliditas descēderit ad pedes: quod Galenus in com. fieri tradit in declinatione. Quoad ubi agendum. Vsurpatur tribus modis. Nam assumitur, adhibetur, inijcitur, in anū, vterum, meatum urinariū. Et hæc sunt quæ licet possunt de aqua hordei & Ptissanæ.

Ubi agendum.

Vinum & alimentalem usum habeat, 3. d. e alim. fac. c. 40.

& medicinale. De alimentali nihil in præsentia, quod nostri non sit res instituti. Quare nec disputo, nutriat ne, an secus, qui verissimū puto esse, nutrire, quidquid cōtradican nonnulli, qua de re alias.

Quantum ad medicum vini usum attinet, sic in eum adhibetur, tum simplex, tum medicatum. Vinum simplex omne per se facultatē habet calefaciendi & exsiccandi, ex Hipp. & Galeno. Hipp. lib. de Diæt. 2. lib. de vlc. 3. Gal. li. 3. Meth. 5. aph. 5. 8. Simpl. Nec obstat, quod alibi ei Galenus humectandi vim tribuit, 4. de Tuend. 6. Loquitur enim manifeste de Vino, ut alimentum est, seu, ut nutrit actū, quomodo in libris de temperamentis docet, 3. de Temp. 3. omne quod alit calefacere & humectare, etiā lactucam. Licet vero omne vinum simplex humectandi & exsiccandi vim obtineat, maxima tamē utriusque latitudo est. Nam quoad calefactoriam, vina odorata & generosa maiorem vim habent calefaciendi, quàm austera & oligophora: in medio autē sunt vina dulcia. At si facultas siccatoria animaduertatur odorata ac generosa, ratione caloris, austera verò, ratione terrestritatis maximè siccant. Amplius vina alba, tenuia, & quæ fulva dicuntur, miram habent facultatem urinas mouendi: nigra autem & rubra, quæ clareta vulgo vocantur, vini habent incrassandi, & fluxum humorum compescendi. Ex quibus unicuique satis constat, qui nā sine

Vinum non tantum me dicamentū, sed et nutrimentum

Vina simplicia, & eorum vires medicamentales.

Differentia inter vina simplicia, quoad duas facultates

AD INGRES. APPENDIX. 203

illi affectus, à quibus indicentur vina simplicia.

Vina medicata duplicia.

Vina medicata, de quibus præcipue nobis sermo est institutus, duplicia sunt, alia sponte nata, alia comparata arte. Ex illorum censu illa

Sponte nata vina medicata.

sunt Theophrasti. Vide Plin. l. 1. c. 18. Theophrast. l. Hist. 9. c. 19 & 20 Athen. in Dipnosophistic. l. 1. c. 19 apud Heram Arcadiæ, quæ viros dementabant: Athenæi apud Thasios, quæ somnum accersebant & fugabant: Plinij Arcadica, quæ fecunditatem feminis importabant, & viris rabiem: Træzenia quoque, quæ qui biberant, negabantur generare: & Lycia, quæ qui gustauerant, his aluiis soluebatur. Posterioris generis eâ sunt, quæ ob admistionem medicamentorum, vim trahunt medicamentosam, quæ quidê, si quod aliud, blandissimum simul, & optimum remedij genus merito habentur, cum Vino nihil gratius sit, nihilque quod citius ad partes corporis humani etiam minimas, vinum, quæ est prædictum, deferat; quippe quod obuijs, vlnis, mira voluptate, excipitur. Hinc non nostro ævo tantum, sed antiquissimis etiâ temporibus, & vsu recepta, & utilitate æstimata sunt.

Antiquitas horum vinorum.

Nam, vt silentio præteream Græcorum Geoponicos, & Marcum Catonem, lib. de re rustica. apud quos variam est reperire eiusmodi vinorum syluam; Hippocrates ipse vinum tedæ exhibet, l. de natura muliebri, & Dioscorides plurima factitiarum vinorum genera enumerat. li. 5. ab initio. Galenus quoque varijs in locis, variorum mentionem facit 2. de antidot. c. 11. & vlt. rosacei, lentiscini, li. 2. de facile parabil. c. 35. scyllini, 3. li. ibid. cap. 205. medicati aqua marina, 2. ad Gla. con. 1. 9. Local. c. 2. melle cõditi, 5. de Tuéd. c. 5. myrtitis, &c. 3. Local. cap. 1. & 8. Local.

Vinorum medicatorum arte factorum varietas.

ca. 3. Porro varia sunt medicamentosa vina, & in varijs affectibus vtilia: omnia tamen ad tria summa capita rediguntur. Nam vel ad continentia referuntur, vel ad contenta, vel ad impetua facientia. Quæ continentia spectant, ad ea diriguntur, vel vt secundum naturam se habent; vel vt præter naturam affecta sunt.

Vina medicata quæ ad continentia referuntur.

Prioris generis quæ sunt, ea ex ijs constant, quæ proportionem partium conseruant, & appropriata dicuntur. Sunt autem varia. Cephalica, ad quæ referuntur ea quoque, quæ somnum inducunt, Cardiaca, Ophthalmica, Stomatica, Hepatica, Splenica, Hysterica, Arthritica: in quibus omnibus id obseruandum, vt calidioribus his partibus, parentur ex appropriatis frigidis, & contrâ. Fiunt autem Cephalica, ex betonica, saluia, roremarino, stachade; item è rosis, violis, nymphæa, lactuca: è quibus exceptis rosis, fiunt etiam soporifera, addito papauere: Ophthalmica ex euphragia, verbena, chelidonia, ruta, feniculo, viperis: è rosis rubeis, plantagine, granatorum succo: Cardiaca, è floribus & radicibus buglosi, borraginis, floribus Arantij, Citri, seminib. citri, melissa, ambra, moscho, croco cocco infectorio; item è violis, rosis, santalis: Hepatica, ex agrimonia, absinthio, spica nardi, rhapontico: item è cichoreo, seminib. frigidis maioribus & minoribus, hepatica, & santalis: Splenica, è scolopendrio, tamarice, fraxino, cappariibus, radice filicis maris, intybe: Hysterica, è melissa, matricaria, sabina, artemisia, saluia, betonica, nucem moschata: Arthritica, è betonica, iua, hyperico, intybo, endiuia, & sic de reliquis.

Appropriata id est per continentia ad ea vt secundum naturam se habent.

Posterioris generis vina referuntur ad eorundem continentium vel

*Non appria-
re, id est, p-
vinetis ad
ea puer na-
stentem affe-
ctus.*

vel intemperiem, & sunt ea quæ in contrarium alterant: vel ad compositionem vitiosam, quo spectant attenuantia, detergentia, aperientia, & deobstruentia, qualia sunt, quæ alterantur cum Guaiaco. Sassafras, scylla, enula, iua, sampsocho, prassio, absinthio, tamarisco, scolopendrio, & Chalybis limatura, aut si opus sit temperatioribus, cum Sassa & China; item roborantia, & adstringentia, ut quæ è mastiche comparantur, & coriandris, e santalis, & ex Chalybe ignitio, item extenuantia, quæ fiunt præter ea, quæ supra in deobstruentibus sunt proposita, ex abrotano, acoro; ameo, hyssopo: vel denique ad solutam unitatem, quo pertinent agglutinantia, è symphyro, equisetio, polygono, plantagine, malicorio. Quæ ad contenta referantur, ea vel ad flatum diriguntur, & vocantur carminantia, suntque ex coriandris, anis, galanga, zedoaria, cumino, baccis lauri, rura: vel ad humores, respiciuntque eorum vel qualitatem, & sunt tum alterantia in contrarium, de quibus supra, tum emollientia, quæ fiunt ex passulis dulcibus, liquiritia, China, borragine, buglosso: vel copiam, & sunt euacuantia, tum insensibiliter, tum sensibiliter, diuretica scilicet, sudorifica, & deiectionaria. Insensibiliter euacuantia parantur ex simplicibus calorificis, guaiaco, Sassafras, & ceteris, de quibus supra in discutientibus.

Euacantia per sudorem parantur cum carduo benedicto, & modo nominatis, quanquam etiam & diuretica huc faciant. Pro diureticis vino immiscantur semina anisum, feniculi, apij, seseleos, dauci, item quinque rad. aperientes, ac rubia tinctorum. Pro deiectionariis, peccante bile, vino licebit admisce-

re Rhabarbarum & myrobalanos citrinos: peccante pituita, semina carthami, turbi, hermodactylos, myrobalanos emblicos, belliricos & chebulos: peccante melancholia, senam, polypodium, myrobalanos Indos, & helleborum nigrum: peccante succo seroso, brassicam marinam, semina ebuli, & radicem cucumeris agrestis. Quæ ad impetum facientia spectant, ea ad spiritus ferè vitales pertinent, & lactificantia dicuntur, suntque ex odoratis, tum calidis ut cinamomo; carvophyllis, nuce myristica: tum frigidis, ut rosis, violis, santalis, &c.

Ex his verò ita constitutis facile paret, à quibus indicentur vina medicata. Nam, ut in exemplo res declararetur, quæ cum Guaiaco, Sassafras, atque cum alijs calidis parantur, conveniunt in ventriculi frigida intemperie, cachexia, hydropse, ictero antiquo. Intemperiebus frigidis, & tumoribus duris hepatis, lienis, mesenterij, vteri, in Lue venerea, doloribus articulorum, & tandem in omnibus frigidis affectibus. Quæ verò vina cum Sassa & China alterantur, conveniunt in iisdem ferè affectibus, sed calidioribus, quam ut perferre superiora simplicia possint. At vina cum santalis medicata, præter affectus calidos, conveniunt etiam in destillatione salsa, & fluore quolibet calido ac acris; in quo conveniunt etiam, quæ coriandris & mastiche alterantur, quæ ipsa quoque plurimum valent, ad roboranda viscera debilia, quod intelligere oportet etiam de vinis, in quibus Chalybs, aut aurum ignita exstinguuntur. Nam quæ recipiunt substantiam Chalybis præparatam, ad sanandas tantum obstructions eliguntur. Alia vina quid præstent, & quibus in casibus conveniant, de se patet.

Illud

*Vina quæ
referuntur
ad spiritus,
sunt impet-
facientia*

*Indicantia
vinorum me-
dicamentorum.*

*Pink medi-
cata quæ re-
ferantur ad
contenta*

AD INGRES. APPENDIX. 205

*Notandum
de vinis ap-
propriatis.*

Illud solum de vinis appropriatis notandum est, quod præter id, quod proportionem partium, quibus appropriantur, conseruant, affectibus etiam præter naturam, à quibus partes illæ detinentur, succurrant. v.g. Vina cardiaca affectui melancholico, in quo cor ferè semper patitur, medetur, & sic res habet de alijs. Porro Vinà quæcunq; medicata paranda sunt ex Vino cõuenienti. Tale autem fuerit, quod è generosa vite, vuis benè maturis, & non vitiatis expressum, & præterea suaue est, non austerum, quod facilius penetret. Quod si suaue haberi non potest, austeritas eius corrigenda est cum passulis maioribus, & minoribus, dactylis, & coriandris preparatis, qui ad ventriculi robur addendi sunt.

*Modus pa-
randi vina
medicata
tempore vin-
demiarum*

Parantur autem vina medicata omnia, vel tempore vindemiarum, vel extrà illud. Tẽpore vindemiarum tribus modis fieri solent. Vnus est, vt vuis contusis, & in tina repositis. admisceantur medicamenta proposita; & ibi per octo vel decem dies permittatur ebullire, deinde extrahatur vinum, percolatũ in dolio reponatur, & si opus fuerit, elutrietur, id est, ex vno vase in aliud transfundatur, quousque clarescat, vt possit cum iucunditate potari ab ægrotantibus. Alter modus est, vt medicamenta iam dicta ponantur in dolio accommodato; deinde affundatur tanta musti expressi, & percolati ab vuis copia, vt plus quàm medietatẽ dolij repleat; tũ affundatur tantum musti actu calidi, quo ex toto dolum impleatur; tandem permittatur perfecta fieri in dolio ebullitio, quæ vt plurimum duobus mensibus terminatur: finita autem ebullitione, vinũ percoletur, faeces, & excrementa, quæ remanent, abijciantur, doliũ

abluatur, ac vinum iam percolatũ, in eo rursus reponatur, ac tandiũ ibi asseruetur, quousque clarescat: tum enim ad libitum, patiens de eo poterit bibere. Tertijs modus, isque vsitatissimus, solet ita institui. Primũ enim medicamenta in dolio reponuntur, deinde affunditur vinum recens, quod cum recrementis vuarum in tina prius ebullierit, tũ percolatum fuerit: & hoc in dolio ebullit, atque præparatur, vt in secundo modo dictũ fuit. Ex quibus tribus modis, si eos inuicem comparare voluerimus, proculdubio tertius efficax est, & valdè vsitatus, quamuis nec duo alij sua efficacia sint destituti: primus autẽ cæteris est difficilior, quod non ita faciliẽ vuarum quantitas determinari potest, cum non omnes vuarum partem ex se modum liquoris fundat, sed minorem alia, alia maiorem.

Extrà verò tempus vindemiarũ, multis modis vinum medicatũ paratur: vno per simplicem medicamentorum in vino iam facto & expurgato infusionem, siue citrà aliquod medium, siue per sacculũ, in quo medicamenta fuerint deligata: altero, quo medicamenta ebulliũt in determinata aquæ quantitate, quæ actu calens vna cum medicamentis, vino quantitatis pariter definita, in dolio reposito, affunditur, permittiturque antequam vinũ bibatur, vt fiat perfecta mixtio, quæ ad minus requirit spatium decem vel quindecim dierum: tertio, quo ex medicamentis iam propositis paratur decoctum in aqua, eodemque diluitur vinum in cena & in prandio. Atque hi modi sunt vsitati. Sed præter hos modos alius etiam est, & ingeniosissimus, quo in ipsa vite medicatum vinum redditur.

*Comparatio horum
modorũ in-
ter se.*

*Modi parandi
vina me-
dicata ex-
trà tempus
vindemiarum.*

Est

*Modi faciē
di vinū me
dicatum in
ipsa vite.*

1

2

Est autem nec hic vnus modi. Nā vel sit apposito ad radices vitis circum sarritas & purgatas, medicamento purgante, veratro puta, aut scammonio, eiusue succo per aliquot dies effuso; ac terra insuper iniecta, quem modum Marcus Cato proponit: lib. de re rustica, vel, quo modo Armeni olim pruna ex Mes. reddebant soluentia, Mes. lib. de Simp. c. 19 perforato scilicet aut fisso vitis trunco tribus distantibus in locis præcipue ad radicem, sublataque medulla, & eius loco simpliciter aliquo purgante confuso, aut cōpositi pulpa immissa; foramineq; diligenter clauso, & idoneo emplastro, seu Luto munito.

*Rectus vsus
vinorū me
dicatorum.*

*Dosis com
positionis i
vini altera
tibus.*

Verum iam de recto vsu horum vinorum agendum est. Quod igitur attinet ad dosin, ea vel in vini ipsius spectatur compositione, vel in eius iam compositi vsu. Quoad dosin attinet cōpositionis, si de vinis alterantibus sermo sit, in illorum compositione dosis hæc vsurpanda est, vt pro singulis quatuor libris vini vel musti, Guaiaci apponatur vnc. j. Salsæ vnc. ss. China, quia rarior est & carior, ideó eius ad lib. viij. affūditur vnc. ss. at ipsius Sassafras singulis vncijs apponuntur lib. xx. quemadmodū singulis vncijs Santalorum lib. x. vel amplius, quæ ferè eadem proportionem miscetur quoque enula & scylla, quamuis licet interdum dimidium vnciam super integram Santalorum, scyllæ & enulæ, prædictæ vini quantitati, in corporibus minus delicatis, addere, quod vinum tunc redditur efficacius. Herbarum, si nō sint ingratae gutti, pro lib. vini centum apponuntur ad M. x. si sint ingratae ad M. v. vel vj. semina coriandror. & anisor. &c. singulis vini lib. xxx. miscentur ad vnc. iij. Passulatum pro xxv. lib. vini, lib. i. sufficit: mastix lib. vini

xxxx. miscetur ad vnc. iij. vel paulò amplius. Vina purgantia dosin habent proportionalera cum medicamentis purgantibus. Quare pro lib. iij. Vini, vel musti adduntur Rhabarb. drach. x. myrobalan. qualescunque sint drach. xv. ad xx. seminum carthami vnc. v. Turbith. vnc. j. Hermodactylorum tantundem, polypodij aut Senæ vnc. iij. vel etiā iij. helleb. nigri drach. x. brassicæ marinæ vnc. iij. sem. ebulli & rad. cucumeris agrest. vnc. j. ss. Potest tñ hæc dosis augeri vel minui, prout Vinum magis aut minus purgans efficeretur voluerimus: illud tamen notando, in minori semper quantitate vina purgantia paranda esse, quā alterantia, cum rarior illorum sit quā horum vsus, & temporis diuturnitate purgandi vis languescat. Sed & purgantia cum extra vinde mearum tempus conficiuntur, minori vini quantitati maior medicamenti quantitas admiscenda est, v. g. ad lib. j. Vini Senæ drach. iij. aut etiam vnc. ss. Ratio est, quia magis vim suam medicamenta deponunt in mustum, propter fermentationem quam in vinum vetus. Atque hæc est dosis medicamentorum pro vinis, cum ex ijs separatim illa parantur. Quod si plura miscenda sint, id faciendum est pro rata portione, quæ ex dictis facillè colligitur, ita vt exemplis nō sit opus: Quod spectat ad dosin vsus, alterantia, exceptis ijs quæ Chalybis præparati limaturam recipiunt, de quibus suo loco actum est, quantitas ad libitū est. Vinorum verò purgantium dosis est ab vnc. iij. ad x. pro varietate purgantium ex quibus constāt. De modo exhibēdi. Vina tū alterantia, tum purgatoria danda sunt actu frigida, nisi patiens fuerit donatus ventriculo frigido, aut assuetus potionib. calidis. Quoad tēpus.

Vina

*Dosis cōposi
tionis in vi
ni purgan
tibus.*

*Notandum
circa vina
purgantia
componēda.*

1

2

*Dosis vsus
vinorū me
dicatorum.*

*Modus exhi
bendi.*

AD INGRES. APPENDIX. 207

Quando a-
gendum. Vina alteratoria, exceptis ijs, quæ substantiam habent Chalybis, indifferenter in mensa, & extrâ mensam possunt dari, vbi præsens est indicans, purgantia verò mitiora quidem, & ea in quibus immergitur sacculus medicatus, in prima mensa; fortiora autem aliquot horis ante cibum exhiberi debent. Amplius

Vbi agen-
dum. Vina alterantia iugiter assumuntur, purgatoria vero quibusdam intervallis. Circa locum, alterantia pleraque non solum per os assumuntur, verum etiâ & exterius sub forma lotionis, balnei, infusus, fotus, adhibentur; atque etiam in anum vterum, & alias partes, vlcere correptas injiciuntur, quæ quidem vina ulceris primum deterforia ut quæ aloë, myrrha, lupinis, radice ireos, & melle alterantur, deinde agglutinantia uti quæ coquuntur cum summacchijs, mallicorio, Tutia præparata, & alijs huius census superioris propositis laudantur, tamen si gratia agglutinationis vina austera, & nigra magis probentur. Et tatum de vinis medicatis.

SECTIO VI.

*De natura, & usu medicamentorum
ex Viperis.*

Vipera qd,
& qua de
ea fabulo-
sa. **P**ER Viperam illud Serpētis intelligimus genus, quod solum ex omnibus viuum fatū excludit, unde etiam ei nomen. De ea, quæ fabulosè ab Herodoto, Nicandro, Plinio l. 10. c. 62. Gal. li. de Theria. ad Pison. ca. 9. Nicadr. in Theriac. vel autore lib. de Theriaca ad Pisonem (non enim secundum aliquos est Galen. liber ille) prodita sunt, ore concipere, in coitu caput maris abscindere, fatū disrupto vtero excludere, & idè semel tantum pa-

rere, non refuto quòd nostri res nō sit instituti. Præstas Vipera non medicamenti tantum, sed etiam, ut quidam volunt, nutrimenti vicem: & quidem optimi, longissimeque vitam producentis. Et certè Aegyptios Viperis viuere ipse Galenus testatur, 3. de alim. fac. ca. 3 & Plinius non paucos in cibo ijs uti confirmat lib. 29 cap. 6 qui alibi etiam hæc habet: Cirnos & Indos vltra flumen centum & quadraginta annos viuere ex Isigono, Plin. lib. 7. c. 2. item Aethyopas, Macrobios, & Seras, & qui montem Athon incolunt, quia viperinis carnibus alantur.

Sed omisso alimenti vsu, tanquã horridiori, medicamentæ, quæ à viperis petuntur, partim à partibus earū venenatis sumuntur, partim à non venenatis. Sunt autem partes venenatæ, non dentes tantum & gingivæ, seu vesiculæ sub dentibus contentæ: unde caput semper abscinditur: sed humor quoque in illis vesiculis, & insuper in vesica fellea, ductuque, qui ab ea ad vesiculas dentium pertingit, cum etiam hoc gustato mori feles & canes, experientia obseruatum sit, & ob hanc causam abijciantur interiora. Cæteræ partes innoxie sunt. Nam & si cauda quoque & pellis reijciantur, nō eò tamen id sit, quòd venenum cõtineant, sed quòd illa, tanquam ossa, hæc tanquam exanguis & arida, inutilis sit. Maxime autem innoxia caro est, & omni veneno caret, communi medicorum consensione, adeo ut portectæ ea in trochiscis, vel alio modo, viperas manifestè enecet: & quanquam auctor li. ad Pisonē c. 10. scripserit sal, & anethum ad venenū eliquandū viperis coquēdis addi nihilominus Galeni dictum intelligēdum venit si reliquæ veneni remanserint in carne

*Vipera quæ
busdā pra-
stat usū nu-
trimenti.*

*Medicamē-
ta e viperis
unde petā-
tur.*

*Quæ partes
in vipera
venenata,
quæ non.*

*Caro vipe-
rarum om-
ni veneno
caret.*

*Medicamē-
ta petita e
paribus ve-
nenatis.*

Carne viperæ alias enim adhibetur ad ferinum potius emendandum odorem, quam ad tollendum venenum. Ex venenatis in usum medicum veniunt, sed exterius tantum, caput & fel, quamvis caput Nicander intus etiam dedisse videtur. Nican- der in Theriacis.

Dico autem fel, & caput. Nam dentes solitarios usurpari non posse existimo cum etiam mortuæ viperæ dente si quis tangatur, lethale id sit. Ac fel quidem exterius adhibetur venenatis ictibus, extra trahere venenum experientia docet, quamvis Plinius in eo utendo timidi- or sit. Libr. 29 cap. 6. Caput autem Nicander eodem in casu, ubi supra corritum, emplastri modo, vulnere imponit: Plin. cęcutientibus illinit, exceptum liquore, lib. 29 c. 6. Aer. cum lupinorum decocto, temporibus, pro diuturno oculorum fluxu adhibet: Serm. 2. ca. 15 Marcellus, cap. 15. de medic. imo ipse Galenus ad gutturis morbos collo alligant. 6. Simpl. Quoad non venenatas, sic nulla ferè est earum, quæ nõ suum habeat usum. Nam si Plinio credimus. lib. 29. capit. 4. extra imposita, omnium serpentum, quamvis insanabilibus, ictibus auxiliantur, iecur qui semel comederit coctum, nunquam a serpentibus feritur: Plinius ibidem, & Plutarch. opusc. contra loquaces Diodor. Sicul. lib. 9. Bibl. c. 1. ossa ad collum purpurea syndone colligata, præterquam quod idem præstant, quod iecur, contra Epilepsiam quoque valent, & vertiginem. Plin. ibid. Sed & ad epe arugini permixtus, ruptas oculorum partes sanat, & suffusionum initia ex Galen. obliterat: senectæ, si afflicteret, oculorum claritatem inducit: Plin. ibid. cap. 6. pellis combusta, & in cinerem redacta, alopecijis mirifice medetur. Sed præcipuam vim obtinet

*Medicamē-
ta e parti-
bus non ve-
nenatis.*

caro, & quæ ex illa sunt medicamēta, quæ & propriè viperina dicuntur, & de quibus præcipuè nobis est agere propositum. Hæc igitur Galeno palam calefaciunt, & sic cant. 11. Simplic. Nec obstat, quod Aristoteles viperarum carnis frigidæ, & siccas esse affirmat. Id enim Gale. etiam concedit, ibidem & 2. de loc. aff. & quod calefaciunt ex præparatione habere affirmat, siue conditura cum oleo, sale, anetho, porro, &c. Quoad cæteras facultates vim habent discutiendi, & digerendi per halitum, & propterea materiam morbificam a centro ad circumferentiam pellunt, ac per ambitum totius corporis euacuant insensibiliter; attenuant etiam, & detergunt. Quare valent in affectibus frigidis, & humidis, in materia im- pacta, atque in ea, quæ cutim obsidet, euacuanda: ideoque in doloribus articulorum, obstructionibus nervorum opticorum, ietero utroque, hydrope, paralyfi, doloribus, capitis inueteratis, destillationibus finientis, epilepsia, affectibus omnibus cutaneis summopere valent, ac præsertim in elephantiasi, quod multis exemplis probat Galen. Lib. de Subfig. Empit. capit. 12. & 11. Simpl. a princ. Sed & Luè venereâ, & alios affectus præter naturam, qualitate occulta ac venefica lædentes, siue in intemperie, siue in compositione vitata; siue in cōtinuitate soluta effectivè consistent, expugnare experientia quotidiana docet. Quinimmo in vigorâda visione, & in sterilitate ex parte mulierum remouenda, vix illis par medicamenti genus est reperire. Porro prohibetur medicamēta hæc, ab affectibus omnibus calidis, & acutis, præsertim tempore æstiuo, & regione calida: item ab ætate puerili, & senili, tanquam ab illis, quarum calor facile

*Facultas
medicamē-
torum ex
carne vipe-
rina.*

*Indicantia
medicamē-
ta ex carne
viperina.*

*Prohibitia
hæc medicamē-
ta.*

AD INGRES. APPENDIX. 209

facile ab hisce medicamentis, per digestionem vaporosam, dissipatur, in puerili quidem, ob substantiam nimis humidam, & fluidam; in senili verò ob paucitatem, & paupertatem spirituum. Sed & prægnantibus, & lactantibus ob sui siccitatem obsunt.

Vt autem medicamenta hæc proposito suo satisfaciunt, indigent adiuuantibus, & corrigentibus. De adiuuantibus nihil dicendum. Nā sine eorum nomine intelligam⁹ ea, quæ vim horum augment, & intendunt; siue ea, quæ tanquam vehicula ad partes destinatas eandem deferunt, vtraque abunde sunt explicata in superioribus, maximè vbi de Guaiaco, & Sassafras. In genere autem corrigentium, sunt omnia illa, quæ calorem, & siccitatem horum medicamentorum remittunt. Inter cætera tamen, ego maximè laudo, pro calore corrigendo cichoracea, & santalos; pro siccitate imminuenda, cucurbitam, lactucas, imò ipsum lac, in quo viperæ elixari possunt. Item & ius pulli, vel Vitulli, passulas, liquiritiam. Altheam.

Porro medicamenta ex viperis, vel parata iam habentur in officinis, vel ex tempore parantur. Quæ parata iam habentur, sunt duorum generum, interna, & externa. Interna sunt Trochisci, sales viperini & theriaca: De qua id, quod ab omnibus recipitur Medicis, minimè negligendum est, eam pro varia sui ætate, varios etiam in corpore humano, penes facultates eiusdem manifestas, effectus producere, etiam si eius vis alexipharmaca in omnibus ætatibus eadem sit, ratione igitur ætatis modo dicto, est recens, mediæ ætatis, & antiqua, recens est, quæ a die suæ cõpositionis ad vj. et x. provenit annum, quæ vero me-

dia consistit ætate a x. vsque ad xx. ascendit annū, & hæc serena maximè ab omnibus nuncupatur; tandem antiqua est, quæ a xx. vsq; ad xxx. pervenit annum, vltra .n. hanc ætatem inutulis est corpori humano; recens ergo in qua vis opij magis viget, & vigilias potius refrigerando coercet, & dolore stupefaciendo placat; antiqua calfacit magis, discutit, siccit, facultatemque sopitam euigillare facit; & quæ est in media ætate effectus medios parit, maximè verò calidum innatū, quod quadam continetur mediocritate refouet spiritus exhilarat, conservat, & lætitiā illis infert, vt merito hæc præcipuè serena dici possit, medicamenta autem ex viperis externa duo sunt, oleum & ceiatum. Rhasis tamen, 6. ad Almanforem. & Raimundus Lullius, Lib. de aquis resurgentibus. aquam etiā ex viperis stillatiam proponunt, quæ & ipsa asseruari posset. & ego, pro roborando visu, frequenter hac vtor aqua instillata oculis. Sumo enim viperas præparatas, in frustra incisas; eas impono in phialam vitreā obturatam, maceroque in fimo equino, quousque nascantur vermes, ex quibus vna cū chelidonia, in balneo Mariæ positis, aquam extraho. Quæ ex tempore paratur, in ijs, vel virtus tantum carnis viperinæ continetur, vel ipsa eius substantia. Prioris generis tria sunt.

Primo Vinum in quo vipera suffocatur, quo epoto serum Crateri Medici a periculosissima lepra Porphyrius, Lib. de abstinentia a carnibus, & nonnullos alios ab Elephantia sic percuratos, Galenus tradit, lib. de Sub. fig. Emp. cap. 12.

Secundo decoctum, seu ius Viperinū. Paratur autem hoc ius singula vice, ex Vipera vna præparata, cui affunduntur libr. iij. circiter aquæ,

Theriaca media citatis

Theriaca antiqua. Facult. Ther. recens

Facult. Ther. antiqua. Facult. Ther. mediæ ætatis

Quæ parata habentur

Interna

Externa

Quæ ex tempore parantur

In quibus virtus tantum carnis viperinæ continetur

Adiuuantia vim horum medicamentorum

Corrigentia hæc medicamenta

Medicamenta ex viperis in carne duplicia

Nota de Theriaca

Theriaca recens

aquæ, factaq; decoct. ad medietatē, quod superest, diligenter per colatū exhibetur. Vbi tamen notandū, decoctū faciendū esse vsque ad carnis liquationē, & dissipationem; quæ si non fiat per decoctionem ad medietatem, cum illis quatuor libris aquæ, licere aquæ paulo plus addere: & si decoctum efficacius parandum sit, ex singula Vipera binos tantum Syrupos parare oportere, cum vnc. xxxij. circiter aquæ. Aqua autem, quæ venit in hunc vsu, esse potest tum simplex, tum medicata. In simplici vna cum carne, decoquenda simplicia accommodata, de quibus iam dictū. Medicata autē erit aqua stillaticia, ex ijsdem simplicibus. Tertio caro pulorum, et caponum viperis nutritorū. Accipitur enim caro Viperina, modo consueto præparata, deinde parantur pastili cum farina, ac animalibus iam dictis in cibo offeruntur. Quoad medicamenta posterioris generis, veteres ipsam carnē Viperarū recentem, tum asiam, tum elixam administrarunt, vt patet non tantum ex Dioscoride, Aet. Diosc. libr. 2. cap. 16. Aet. libr. 8. c. 13. Aet. libr. 2. c. 170. Paul. lib. 5. c. 13. Paulo Aegineta, Aretæo, sed ipso etiā Galenō, tum alijs locis, tum præcipuē in libris ad Glauconem, 2 ad Glau. cap. 10. Vbi etiam modum coquendi eiusmodi carnes tradit. In eo refert Plinius lib. 20 capit. 13. Antonium Musam Augusti Medicum, quoties incidisset in vlcera insaniabilia, viperarum carne esu data, ea mira celeritate persanasse. Nostis temporibus vix puto esse, qui carnis ipsius hoc modo vti audeat: exhibentur tamen ex tempore, electuaria, & rotule, carnes viperarū recipientes. Fieri autem possunt rotule in hunc modum, exempli causa, gratia capitis. Rec. troch. scorum de

Viperis arachm. ij. spiritum Dianthos, vel flor. capitialium drachm. i. & cum saccharo dissoluto in aqua betonica fiat rotula. Quod enim dicitur de his rotulis, gratia capitis, & partium neruofarum, idem intelligere oportet de ijs, quæ gratia aliarum partium, & aliorum affectuum comparantur. Solum enim illud discriminis intercedit, vt loco specierum anthos. & loco aquæ, in qua dissoluitur saccharum, substituantur alia, affectui, & parti curandis accommodata. quæ ex supra dictis vnusquisque, vel nemine monente, facile colliget. Electuarium fieri solet in hunc modum. Decoquitur vipera vna, modo consueto præparata, deinde contunditur, ac illi adduntur conserva alicuius, aut confectiois, vel Electuarij alterantis accommodati vnc. ij.

Verum circa hæc omnia medicamenta hæcenus commemorata, illud notandum est, viperas eligendas esse non quascūque, sed certas. Eligendæ igitur viperae fæminæ, nō mates, & hæc quidem non prægnantes, nec nimis iuuenes. & ouis carentes; quod tales, vel effatae sint, vel nimis teneræ. Sed nec illa sumendæ, quæ in maritimis locis, aut salta aliqua aquarū lacuna degunt, cum tales nimiam sitim excitent: vnde montanæ magis probantur. Capiendæ autem sunt ex Andromacho apud Galenū, lib. 1. de antidot. cap. 8. Vere finiente, nondum tamen aestate incipiente, vel si ver magna sit ex parte fuerit hyemale, circa æstatis principium, non multo post Pleiadum, aut Vergiliarū ortū: quāuis Andromachus, et vinde miæ tpe posse cōprehendi, ex Gale. ibidem existimet, quod tum magnæ corporis lentæque sint. Vitanda autem est æstas, quod hoc tempore captae, ingentem sitim quibusdam excitauerint.

Vinum.

*2
Zus seu de
cortum.*

*3
Caro pullo-
rum, & ca-
ponum vipe-
ris nutrito-
rum.*

*In quibus
ipsa est sub-
stantia car-
nis viperi-
na.*

*Veteres ex-
hibuerunt
ipsam car-
nem simpli-
cem.*

*Nostis tē-
poribus quo-
modo exhibe-
antur ea-
ro.*

Rotula.

*Electuaria.
Quales Vi-
pera eligenda
de pro me-
dicamentis.*

AD INGRES. APPENDIX. 211

uerint. Optimarum autem conditiones habere iudicabuntur; hæ viperæ his temporibus captæ, si iam truncatæ & excoriatæ diutissime in aqua volutentur. Circâ præparationem earum vnum toto, vulgò capite truncato, & cauda abscissa, sic demum interanea eximi. Quæ ratio mihi suspecta est, quod hoc modo necesse sit cum capite incidit ductum illum, qui à vesica fellea, ad dentium vesiculas, Viperinum virus defert: quo modo facili fieri potest, vt defluens hoc virus carnē ipsam inficiat.

Vnde existimaui tutius fore, exēptis prius interaneis, & cauda recisa, sic tandem caput amputare. Quam opinionem cō propono libentius, quod intellexi eam Io. Thomæ Minadoo, non Medico tantum celeberrimo, sed in omni præterea liberali disciplina versatissimo, cum ei fuisset proposita, non esse improbatam. Sed hæc de horum medicamentorum natura.

Rectus usus medicamentorum e viperis.

Quantū ad rectum usum eorum spectat. Dosis eorū sic instituitur. Nam si de ijs sermo sit, quæ parata iam habentur, ex internis theriaca datur à scr.ij. ad drach. i. ss. Sales viperinos exhibemus cōmuniter eadem fere dosi: sæpè vero ad scr. ss. vel. i. sunt tamen nonnulli, qui ad tria cochlearia per diem eos exhibent, idque cum cibis, & condimenti loco, quippe cum iucundissimi sint, & per quā suaves. Trochisci porriguntur à scr. i. ad drach. j. per se sub forma boli, excepti cū Syr. aliquo accommodato, vel cū confertua aliqua, pariter sub forma boli. Confertuæ autem dosis erit à drach. ij. ad vnc. ss. & quidem gratia capitis, partiumque nervosarum, admiscebitur confertua de betonica, gratia oculorū, de euphrasia, gratia psoræ, & Leporæ, de borragine,

Dosis eorū quæ parata habentur. Internorū.

buglossa, cichoreo; gratia vteri, de saluia & betonica, gratia carcinomatis, quæ ex floribus violarum atque etiā botraginis paratur. Sed & in Lue venerea, cum extracto Guaiaci & Salsæ, dari possunt trochisci, adiecta confertua borraginis: fuetitque dosis extracti pro vice à scr. i. ad ij. Externorum, olei scilicet, & cerati, & aquæ etiam nostræ, dosis maior vel minor constituetur, pro maiori vel minori indicantis læsione. Quod pertinet ad ea, quæ ex tempore præscribuntur, vinū ad libitum bibitur: decoctū, si paretur in lib. aqu. iij. exhibetur pro tribus vicibus ad vnc. viij. pro vice, si verò fiat in vnc. xxxij. aquæ, datur pro duabus vicibus tantum, pro vice ad vnc. viij. itidem. Caro caponum, & pullorum, nutritorum Viperis, prout plus vel minus illis pastillorum fuerit exhibitū, ita in minori, vel maiori quantitate, porrigitur. Electuariū præscriptū, in quatuor vices parti potest. Rotularum verò dosis est ad drach. ij. pro vice. De modo exhibendi, cum solida, & liquida sint medicamenta ex viperis, in affectu habituato & contumaci seligēda sunt solida, liquida verò actu calida danda, vt magis penetrent. Circa tempus, seu quando agendum, in genere conuenient, vbi propria eorum indicantia sunt præsentia, cauendo tamen à plethora, & cacochymia. Vnde nunquam administratur, nisi toto prius euacuato. Exhibentur autem opportunè, vinum quidem & decoctum, & carnes, si in usu essent, non nisi verno tempore, aut autumnali: cum, vt dictum est, Viperæ recentes, quales hic esse oportet, alijs temporibus capi non debeant: cætera verò, excepta æstate media, anni quouis tempore. In usu eorum perseverandum est

Externorū.

Dosis eorū quæ ex tempore præscribuntur.

Modus exhibendi.

Tempus seu Quando agendum.

*Vbi agen-
dum.*

per dies plures, xx. puta, aut xxx. prout opportunum videbitur medico curanti. Quoad locum, patet ex dictis, quædam ex ijs intra, quædam extra vsurpari. Sed de medicamentis viperinis satis.

SECTIO VII.

*De natura & vsu iuris Galli veteris,
Pulli, & Columbi.*

*Facultates
iuris Galli
veteris.*

Ius Galli veteris calefacit & siccat: Vide Dioscor. lib. 2. ca. 41. Meslib. 2. capit. 23. & quoniam nitrosum ac falsum est, incidit, attenuat, & deterget, flatus dissipat, materiam impactam discutit, spiritum promouet, vrinas mouet, ventrem subducit, in quo, Galeno teste, à iure Gallinæ differt, 11. Simpl. tit. Gallinæ quippe quod ventrem retinet. Hinc procul dubio indicatur ab affectibus frigidis & humidis; à materia morbilica, qualitate frigida & humida, ac copia adhæsiue peccante; & à caloris natui imbecillitate, maximè ventris. hunc enim præcipuè fouet, & auget.

*Electio Gal-
li pro parã-
do hoc iure*

Pro parando autem hoc iure, ex Mesue, eligitur Gallus rufus, alacris ad motum, strenuus in coitu, fortis ad dimicandum, medijs habitus inter gracilem & obesum, non iunior duobus, nec senior quinque annis. Gallus ita electus alligatur funis ad pedem alterum, ne, vbi percutitur, ad angulos cubilis se recipiat; sicque alligatus ferulis verberatur, ita vt irascatur, idque eo vsque fit, quousque flacescat, & amplius non resistat: tum decapitatur, deplumatur, exenteratur, abluitur aqua vel vino, prout opportunum videtur: tandem in ventre ipsius consuuntur simplicia accommodata & necessaria, ac decoquitur, iusque ex illo paratum vsui reservatur.

*Galli p hoc
iure prapa-
ratio prima*

Atque hic est communis præparandi modus.

Veruntamen aliquando, potissimum vbi aer est frigidus, expedit Gallum decoquere, non totum v-

*Galli p hoc
iure prapa-
ratio secun-
da.*

nica vice, sed secundum tantum quartam partem. Atque tunc Gallus præparatus, modo superius dicto, decoquitur: alia verò partes, quæ supersunt, saliantur; & in loco accommodato seruantur, successiveque abluuntur, ac tandem modo dicto coquantur. Et hic secundus modus propter duo mihi maximè probatur: primum, quoniam sic longè plures Syrupi ex vno Gallo fiunt, quam si totus Gallus vnicæ vice coqueretur: secundò, quoniam ius, quò recentius paratur, eo etiam est gratius. Ad longum enim tempus non seruatur, quin alienam qualitatem acquirit. Porro, quomodocumque præparetur Gallus, requirit adiuuantia, tum vt magis satisfaciatur indicationibus, petitis à proprijs indicantibus: tum vt eorum merito, specialibus quibusdam casibus accommodetur. Sunt autem hæc adiuuantia varia, pro varietate affectuum, in quibus ius Galli vsurpatur. Isti affectus hi sunt. Primum enim ius ex Gallo antiquo conuenit in asthmate, orthopnæa, tussi à materia frigida.

*Adiuuantia
ius galli.*

*Indicantia
ius veteris
galli, pro
quorum va-
rietate va-
riantur ad-
iuuantia.*

Quo in casu ius calefactorium & discussorium paratur, si cum eo decoquantur hyssopus, præstium, calamintha, radix enulæ, ireos, scylla, guaiacum, sassafras, sem. viticæ, ac plantæ pectorales, pulmonaria sc. capill. vener. scabiosa, farfara, liquiritia, & althæa, quibus & passule, & puluis tartari albi addi possunt.

Atq; hoc ius etiã sputum promouet. De eo tñ in specie illud notadū hic est, si vitia hæc thoracis fiant à materia

*Asthma,
Orthopnæa,
Tussis ast-
matica.*

materia

AD INGRES. APPENDIX.

213

materia mixta, sufficere ius paratū ex china, & falsācum china quidē, si corpus sit emaciātum; cum Salsā si minus glaciē fuerit, quibus tamē alia simplicia temperatiora, quin imō, & hordeum sint addita. Commodius autē fuerit in tali casu Gal- lum eligere iuniorem seu pullum vnus anni II. Maximo eum fructu paratur ius hoc, pro viscerum ob- structionibus diuersimodē tamen. Si enim obstruētes ad vasa cor- dis attineant, præter attenuantia, & detergentia addenda sunt semē & cortex citri, pimpinella, caryo- phyllus, melissa, pētaphyllum, bor- rago, buglossum, macis, & cætera aromata; si obstruētes attineant ad iecur, deobstruentibus imini- scenda sunt eupatorium, absyn- thium, si ad lienem, ceterach, ta- marix, cappares: si ad vterum, arte- misia, matricaria, & melissa. Deob- struentia autem erunt quinque ra- dices aperientes, hyssopus, prassiū, radix filicis maris, ireos, enula, Sas- safras, Guaiacum, chamædris, cuf- cuta, capillus veneris, cortex cap- parum, femina diuretica calida, tar- tarum album. Sed in parando iure pro obstruētionibus, semper emol- lientia ad inungenda sunt, vt passu- læ, liquiritia, althæa, & malua. Sanantur autem hoc iure, non so- lum obstruētes citra febrem, verum etiam cum febre, maxime longa, ex ipso Dioscoride, lib. 2. cap. 41. qui eas hoc vnico præsidio sa- nari docet, cui & experientia suf- fragatur. Dico cum febre longa.

3 *Intemperies frigida, & dolores ven- triculi, in- testinorum, vteri, a ma- zera frigi- da.*

attenuantib⁹, & detergentibus iam propositis: ratione verò materiæ fla- tuosæ, cum feminibus anisorum, fæniculi, dauci, ameos, carui, & aro- matibus: ratione verò ventriculi, cum coriandris, menta, absynthio, & mastiche. IIII. Idē ius probatur in inflatione ventriculi, & Tympanite, quæ ex flatibus ortum ducūt: item in vteri inflatione, paratum cum modo propositis, ratione ma- teriæ flatuosæ. V. Nihil præstantius est eodem iure, pro scirrhis in visce- ribus naturalib. si fuerint in habitu dine, dummodo tamen cum deob- struentibus emollientib. sup. com- memoratis, sed potissimum cū chi- na, falsa, & Guaiaco, alteretur. VI. Idem ius in Cachexia seu malo ha- bitu cōuenit, potissimum verò me- dicatum cum deobstruentibus, & Sassafras. VII. Vfus eius est in ar- thritide parati cum betonica, iua, stēchade, salua, Guaiaco, falsa, & china. A Sassafras .n. abstinendum, tanquam a medicamento, quod ip- sam arthritidem potius augeat, quā sanat. Quo nomine prædictis addē- di sunt santali, & mirobolani, quæ fluxionem firmant, ac sistunt. Sed hæc omnia alterandi vi coniuncta sunt. Præter ea autem paratur idē ius tamquam medicamentum eua- cuatorium, tum insensibiliter, tum sensibiliter, insensibiliter quidē eo modo, quo dictum fuit. (Nam ca- lorifica, quæ fuerunt superius pro- posita, in casibus enarratis, discu- tiunt, & proinde insensibiliter eua- cuant:) sensibiliter autem euacuat primum per vias vrinæ, si paretur cum simplicib. diureticis, pariter iā propositis: secundo per aluum, qua- ratione apud Dioscoridē li 2. c. 41. aliqui incoquebant ei brassica ma- rinam, mercurialem, Cuicum, aut filiculam: quos imitati nos quoque, cū gallo simul coquimus, si peccet

4 *Inflatio ven- triculi, & Tympani- tes.*

5 *Scirrhi in habitu dine*

6 *Cachexia*

7 *Arthritis*

Ius galli pro euacua- torio.

O 3 pituita

*i Prohibitia
ms galli.* pituita, Turbith, hermodactylos: si melancholia, senam, epithymum, polypodium, & helleborum nigrū. Casus in quibus phibetur hoc ius, sunt febris acuta, intemperies calida viscerum naturalium, ferèque omnis calidus affectus; insignis itē macies toti⁹ corporis, vrinæ ardor, ac fluor quilibet immoderatus.

Ius colūbi. Ius columbi habet facultatē calefaciendi, & humectandi substantificē. Et quoniam colūmbi, vel sūt domestici, vel turriales, & aliquo modo syluestres, vbi insigni humectatione opus fuerit, eligendi sunt domestici, sin minus, turriales. *Vires eius,
& indicantia.* Ius autem horum ī affectibus frigidis, & siccis probatur, præcipuē verò in siccitate ventriculi, & corporis macie, in obstructionibus vteri, hypochondriorum, in rugitibus, & flatibus imi vētris. Quin, & existimo, in defectu galli, posse substitui iuri eius, ius columbinum, ac in affectibus ius galli indicantibus vsurpari.

Ius pulli. Ius pulli, seu galli iunioris, ferè eandem habet facultatem, quam habet ius colūmbi. satis tamen iure columbino est inferius secundum calorem. Vnde Dioscoridi datur maximè ad contemperandos humores acres, lib. i. cap. 41. & in ardoribus stomachi. Sed præterea conuenit peculiari ratione, in marasmo, ac macie totius corporis, in febre hectica, phthisi, & ventriculi siccitate.

Preparatio iuris galli, & colūmbi. Columbus aut, & pullus præparatur hoc modo. Decapitantur, vt totus sanguis exeat, deinde deplumantur, exenterantur, ac vino, vel aqua stillaticia, vel simplici, p̄ diuersitate intentionum coratiuati, abluuntur, tandemque varijs simplicibus, secundum ventrē, replentur, & vt infra dicturi sumus, coquunt. Simplicia vero pro parādo iure columbino, sunt illa ferè eadem, quibus

ius galli alteratur, quæ etiam possunt ad vsum perducī. pro parando iure pulli, & potissimum masculi, qui vnum, vel alterum annum sit natus. Iunior enim pullus, sicut & pulla, quæ nondum oua genuit, coquuntur cum simplicibus a iam dictis diuersis: quoniam sicuti debet maciem corporis reparare, ac febrē hecticam compescere; ira etiam cū simplicibus ad illa mala faciētibus, debent alterari. Ideo in hoc casu probantur, hordeni, quatuor maiora semina frigida, lactuca, violæ, amyllum, gummi, Arabicum, Tragacantha, passulæ, coriandri præparati, & alia de quibus copiosè in tractatu, De ingressu ad infirmos; vbi de impinguantibus. Qd si Medicus præter humectationem substantificam intendat absumere humiditatem aliquam excrementitiā, poterit addere Chinā, aut rad. Pentaphili, sicut ego soleo facere in curanda, aut saltem præcauenda phthisi. Vbi autem adiungitur febris hectica, febris putrida, iungenda sunt deobstruentia clementiora, vt sunt agrimonium, capillus veneris, ceterach, & radix pij recens.

Sed iam de vsu horum medicamentorum est agendum. Quātum igitur ad ius galli, si sermo sit de illius cōpositione, Mesue pro singulo gallo coquēdo, accipit aquę sextarios xx. qui faciunt lib. xxxij. & vnc. iij. ac decoquit vsque dum supersint libr. ij. Communiter coquitur ī lib. xxx. in ijsque permittitur decoqui, quousque remaneāt lib. vij. vel viij. iuris clari, facta pri⁹ colatura cum forti expressione ipsius galli sub prælo. Sed antequam gallus ponatur in aquā ad coquendum, & postqua simplicibus medicamentis fuerit repletus, cultro vbi que est perforādus, vt melius aqua inter bulliendum in eundem agat.

Quod

*Ius pulli
cum quibus
paretur, &
iu pulli in-
ioris.*

*Restus vsus
horum me-
dicamentorum.*

*Dosis cō-
positionis
pro iure gal-
li.*

*Exemplum
iuris galli.*

AD INGRES. APPENDIX. 215

Quod attinet ad dosin simplicium, quæ debent in ventre galli consui, ea intelligetur facillè, ex subiecto exemplo, quod proponit descriptionem iuris galli pro asthma. Ex eo enim facillè quisque colliget, quæ nam sit dosis simplicium horum, etiam in alijs casibus. Exemplum est tale. *Rec. scabiosa, farsara, capillor. Vener. pulmonaria, cichorei, borraginis, betonica, prassij, hyssopi an. P. fs. radic. liquirit althea, ireos, enula, an. drach. ij. sem. urtica, anisi, faniculi, an. drach. i. tartari albi drach. iij. passularum vnc. ij. Guaiaci limati vnc. ij. Salsa prapar. vnc. ij. incidantur incidenda, & contundantur contundenda, deinde in ventre galli omnia consuantur, & coquantur, ut dictum fuit.*

Quod si gallus integer non fit coquendus, sed vna pars illius tantum pro singula vice, ut prædictum fuit, pro singula quarta parte illius, li. x. aquæ, & quarta pars simplicium medicamentorum accipietur, atque usque decoquatur, quousque remaneant lib. ij. iuris clari, colati, & expressi. Quod si ius galli purgatorium sit parandum, cum simplicibus iam dictis poterunt ea immisceri in hac dosi, ut semina carthami modicè confusa ad vnc. iij. turbith. ad vnc. i. vel simul carthamum, & turbith, illud quidè ad vnc. iij. hoc autè ad vnc. ss. sena ad vnc. ij. rad. Ellebori nigri ppar. ad drach. vj. vel ambo simul, Sena ad vnc. j. elleborus vero ad drach. iij. Quod

Ius galli purgatorij ut faciendum.

Quid faciendum in nimia simpliciū addendorū copia.

si ex additione horum soluentium, resultet permixtorum nimia copia, ita ut a ventre galli non possint contineri, in hoc casu, aut dosi alterantium imminuenda est; aut quæ supersunt, deliganda in panno lineo, ac vna cum gallo decoquenda. Sed hac in re, ut verum fatear, ego consultius existimo, parare ius galli alterans solum, a quibusdam inter-

uallis infundere soluentia prædicta, tota nocte in Syrupo matutino: quæ ratione non proposita tantum soluentia, verum etiam, & Agaricus præparatus, & Rhabarbarum si peccet bilis perducere ad usum possunt. Cæterum quoniam ius galli ratione coloris, odoris, & saporis est satis ingratum, ita ut delicati non facillè illud admittant, idcirco in eorum gratiam soleo, facta decoctione, ut superius dictum fuit, ius hoc vna cum gallo, neglecta colatura, in balneo Mariæ destillare. Sic enim non solum patientibus mos geritur, verum etiam ius illud longiori tempore cōseruatur, potestque parari etiam in tempore anni non frigido, in quo facillimè illud ius putrescere solet. Quod si ius destillatum non videatur habere tantam vim, quantam non destillatum, poterit defectus eius suppleri, exhibendo illud per plures dies, quam si consuetum. Conuenit verò hic modus potissimum, ubi gallus totus vna vice coquitur.

Quo ad ius columbi, & pulli, pro singulo columbo, vsurpantur aquæ lib. x. aut ad summum xv. pro pullo verò lib. xv. aut ad summum xx. & utrobique fit decoctio, dum caro liquefiat, et ab ossibus separetur, ita ut pro singulo colūbo, vnus vel alter syrupus, è pullo autem bini, vel tres remaneant. Simplicia, quæ pullo, & columbo admiscuntur, respondere debent proportioni aquæ, & capacitati animalis, quod coquitur. Et hæc de compositione Quo ad cætera, iura hæc composita habent hanc dosin. Si enim de iure galli sermo sit, bis datur de die, manè quidem ad vnc. viij. Vesper ad vnc. v. vel vj. si verò de iure pulli, & columbi, non est necesse ipsum bis in die porrigere, sed mane tantum ad vnc. viij. aut viij. circiter.

O 4 Verum

Ingratitudo iuris galli, ut corrigenda.

Dosis compositionis pro iure pulli, & columbi.

Dosis usus horum iurium.

*ius galli
quomodo
vigorandū.*

Verum quoniam affectus curā-
dus iure galli, vsque adeo aliquan-
do est contumax, vt ius illud sit vi-
gorandum, in hoc casu Medicus
dabit ante syr. matutinum, bolum,
vel pilulam ex simplicibus medica-
mentis, superius commemoratis pa-
ratam quibus gratia tussis, & asth-
matis, licebit addere ammoniacū,
puluerem, & flor. sulphuris viui, ex-
cepta cum lachryma Terebinthi :
ratione verò obstructionum, & pri-
mum iecoris, trochiscos de absyn-
thio, de Eupatorio, de Rhabarba-
ro, de rosis, cypheos : sicuti gratia
obstructionum vteri, trochisci de
myrrha : gratia obstructionis ieco-
ris, & lienis simul, ammoniacum :
& trochisci de amygd. amaris Tra-
liani, gratia obstructionum omniū,
substantia chalybis præparati, con-
ueniunt. De modo, & tempore ex-
hibendi. hæc iura omnia actu cali-
da sunt danda, post totius euacua-
tionem, & in vsu eorum perseveran-
dum ad plures dies, ita tamē, vt ius
Galli non transcendat dies xxx. ius
autem pulli, aut columbi xxx. Dā-
tur autem ieiuno ventriculo, &
quantū attinet ad ius Galli, seruan-
dæ sunt horæ, sicut dictum fuit de
decocto Guaiaci, ac saltem post Sy-
rupum matutinum, imperādus est
somnia. Quoad locum, seu vbi agē-
dum, iura hæc potissimum per os
vsurpantur, quamuis non negē ius
turbidū Galli, & per clysteres quo-
que injici posse: ac pinguedinem,
quæ per decoctionem separatur,
exterius illini. Porro cum patiens
hisce vitur iuribus, si aer sit beni-
gnus, poterit exire. si minus domi
morari oportebit.

*Modus, &
tempus ex-
hibendi hęc
iura.*

*Vbi agen-
dum.*

*Vitus ra-
tio tempore
vsus, horū
iurium.*

Quod maximē obseruandum
in vsu iuris Galli antiqui, quod bis
in die assumetur. Debet etiam vti
cibis, non solū alimētalibus, verum
etiam medicinalibus, prout requi-

runt vitia, quorum occasione da-
tur. Id quod de vino quoque, eius-
que electione, intelligere oportet.
Cæna, nisi obstat consuetudo, sit
parcior prædio, & vbi insigni opus
est nutritione, sicut contingit, dum
ius pulli exhibetur, in hoc casu, ad
maiorē nutritionem, parabuntur
clysteres ex iure pulli consumma-
to, & liquato cum modico vini o-
dorati ad penetrationem. Alius ser-
uanda est mollis clysteribus com-
munibus, adiecto tamen iure tur-
bido Galli. Sed & tempore assum-
ptionis horum medicamentorum,
nō erit malum, nisi quid impedit,
corpus exercere, saltem deambula-
tionibus, & frictionibus. In animi
autem quiete maxima, patiens est
detinendus.

SECTIO VIII.

De natura, & vsu Lactis.

LAC, & alimenti vim obtinet, & medicamenti. 10. Simpl. c. *Lactis fa-
cultates.*
de Lacte. Quā alimenti rationem *Alimenta-
lis.*
habet, humectat substantificē, &
nutrit: quā medicamēti, frigidum
est ac humidum, 4. Simpl. 17. 10.
Simpl. & 3. de aliment. cap. 15. at-
temperat, detergit, consolidat, ac
sistit. Refrigerat autem Lac sū se
totum consideratum. Quia, cum ex
triplici constet substantia, 10. simpl. *Medicina-
les.*
c. de Lacte. serosa, caseosa, pingui;
caseosa, & serosa, quarum illa ter-
restis, hæc aquosa est, in eo præpol-
lent pingui: vnde & Aristoteles ca-
sei tantum, & seri facit mentionem.
3. Hist. cap. 20.

Nec obstat, quod sanguis, eius
materia, calidus est; quia a glan-
dulis natura frigidis alterat. Quo-
ad reliquas eius vires medicinales,
eas ratione partium obtinet, 3. de
aliment. capit. 15. detergendi, qui-
dem,

*Lac quomō-
do refrige-
ret.*

*Objectionis
solutio.*

AD INGRES. APPENDIX. 217

dem vim, ratione feri: sistendi atque consolidandi, ratione casēi; attemperandi, ratione feri & butyri simul Attemperat enim, non ablue do tantum acres humores, quemadmodum aqua, sed colluendo etiam, ob serum, & illiniendo ob pinguedinem.

*Lac quo ca
terose efficitur
præstat.*

*Lactis va-
rietates pro
varia ani-
malium spe-
cie.*

Porro, tametsi omnibus his viribus Lac omne prædicitum est, varia tñ in his est differentia, pro varia animalium specie. Nā, si de alimento sermo sit, largissimè quidē alunt lac vaccinum, & ouillū; vtpote, q̄ crassarū, & terrearū sunt partium; est aut ex Galeno, 3. de alim. 15. & 7. Meth. 6 quod maximè nutrit maximè crassum: proutissimè. a. & facillimè nutriunt, primò omnium Lac Gal. lib. de succ. bon. & vit. c. 4. lib. de marc. c. 9. 7. Meth. 6. humanum: secundo loco asininū, quod omnium tenuissimū est, minimè coagulatur facillimè digeritur: cui tertio loco Auerrhoes 7. collect. 15. addit caprinum, quod ex 5. Meth. 12. & 3. de alim. 15. Galeno, inter asininū & vaccinum est mediū. Si a. medicinales vires spectemus, quoad actiuas qualitates, Lac caprinū minùs refrigerare, quàm cætera genera Lactis ex eo conuincitur, quod capra, vt testatur Plin. 8. Hist. cap. 50. perpetuò febrit; cuius rei indicium est, morsus illius lethalis, quo, quæcunque ex herbis, & arbutis tãgit, illa eadē quasi cõburit: quoad alias lac ouillū & bubulū vix detergēt, miram tñ habent facultatē incrassandi, vt ex dictis liquere pōt. Sunt etenim hæc duo genera lactis terrea, ac crassarum partium.

*Lactis va-
rietates in ea-
dem specie
animalium
pro diuer-
sis acciden-
tibus eorū*

Nullū verò est lactis genus, quod vsque adeo benè detergat, ac facit lac asininum, quod illi accidit, propter insignem feri copiam lib. de succ. bon. & vit. ca. 4. Nec verò tantum pro varia animalium specie, variæ fa-

cultatis lac est: sed etiam in eadem, eorundem animalium, specie diuersum euadit, pro anni tempore, pro vario animalium habitu, temperamento, ætate, victu. Vere siquidē, ex Galeno 3. de alim. c. 15. vt liquidissimum, ita copiosissimum est, & cōsequēter magis deterget, quàm nutrit; ætate media, in medio suæ naturæ consistit: post id autē tēpus sensim crassescit, quoad penitus deficiat. Eadē ratio in cæteris est, quæ commemorata sunt. Minus enim alit lac animalis macilentioris, & magis deterget, quàm bene habitū: & lac capræ, elaterium, cucumerē syluestre, tithymalū, aut scāmoneū depastæ, ex Hipp. aluum soluit 6. Epid. sect. 4. t. 35. mulierque agrestibus herbis diu vsa in annonæ caritate, vlceribus puerū infecit, quē lactabat. 3. de alim. c. 15. Quin & venerē expertæ mulieris lac, odoris gratiam perdit: 1. de tuen. san. c. 9. item lac post editum fetum emulsum (colostrum vocant) 3. de alim. c. 16. Plin. lib. 28 c. 9 ita crassum est, & copiosum, vt sine coagulo, si vel parumper super cineres calidos coquatur, concresecat.

*Colostrum
quid.*

Ex his verò, ni fallor, facile pate-
re potest, à quibus indicetur lac, & à quibus prohibeatur. Quatenus enim alimentum est, indicatur à macie totius: quatenus frigidum & humidum, ab affectibus calidis & siccis, vt à febre hectica, à sicca, calida intempezie ventriculi, hepatis, renum, vesicæ: & quatenus attemperat ab acris humoribus, quales sunt in destillatione acris, & falsa: breuiter ab omnibus ijs, quæ attēperari, aut leniri postulant, siue ob phlegmonem: Galeni decimo simplic. capit. de lacte, verba sunt) siue ob morsum, vt in vlceribus vteri, renum vesicæ, pudendorum, siue ob malignitatem, vt in can-

*Indicantia
lac.*

*Vt alimen-
tum.*

*Vt medicā-
mentum.*

cancro, & venenis, quæ erosione interimunt; quatenus consolidat, ab vitate soluta; quamvis ob humiditatem iunctam, vix vnquā lac solū strenuè cōsolidare potest, cum ferè talis cōsolidatio sicca sint: quatenus deterget à succis crassis, & viscidis, ab vlcerib. sordidis, & purulētis: quatenus sistit, à nimio fluore, non solum sanguinis, sed et cuiuslibet alterius succi, quo tamen in casu, purissimum lac ouillum, tanquā magis crassum & terreū, probatur. Hinc mictus sanguinis, mensium profluuium immoderatum vnico lacte ouillo aliquādo curata fuere.

Lac prohibētia ex rebus naturalib. Prohibetur. a. lac ex rebus quidē naturalibus, à tēperamento tū pituitoso, tū bilioso, maximè vetriculi: (vt enim in illo tāquā difficulter cōcoquente, in flatus & crudos humores; ita in hoc exurētē, faciliē in sui generis humorē & nidorūlētos vapores corrūpitur) ab habitu crasso, cum meatuum angustia, in quo maximè si crassum sit, faciliē obstrēctiones excitat: ab ætate adulescentiæ, & iuuentutis, in quibus nullo negotio in bilē facessit: ab infuetudine, & proprietate indiuiduali eius vsum abhorrente: denique à virib. valde imbecillis. Ex rebus nō naturalibus interdicitur ab aere valde frigido: à cibi in ventriculo presentia; à plenitudine, & alio adstricta. Ex rebus præternaturā, de Hipp. 5 aph. 64. & 3. de alim. c. 15. & Gal. sententia, improbat in capitis doloribus; in febre putrida, nisi sit parua: in siti morbofa: in visceribus flatulētis & obstrēctis; quibus addit Cōciliator, 5. diff. 194 nec sine ratione, fluxione catarrhi, nauscam, cibi fastidium, ventriculum faciliē cibos corrumpentem.

Quale lac usurpandū Cæterū lac non quodcunq; exhibendū est, sed optimum seligendū. Sumuntur. a. lactis eiuscemodi notæ

tū ex ipso animali, à quo petitur: tū ex ipso lacte. Animal igitur debet esse sanum, 7. Meth. 6. ætatis florentis exercitationibus mediocrib. admotum, non lactans, idoneis denique cibis, & in idoneis pascuis nutritum, constitutus, scilicet in loco edito, à paludibus, & stagnis remotis, à sole nō auersis, item in quibus herbæ sint ac frutices opportunæ affectibus, quibus lac propinandū. Talia pro phytiscis celebrantur à Gal. 5. Meth. 12. 10. Meth. 11. 4. de rat. vict. quæ ad Tabias sunt, inter Neapolim, & Surretinum. Est etiā semper eligendum lac fusci potius animalis, quàm candidi. Vnde Aristot. 3. hist. 21. id peculiariter notat, fuscæ mulierū lac, salubrius esse, quàm candidarum, quod hæc pituitosa ferè sint, excrementisq; sca teant: & Hipp. frequenter lac quærunt vaccæ nigræ: & Mesues capræ fuscæ: & Aer. vniuersè, lib. 2. c. 88. brutorum, quæ fusca sunt, lac esse, ait, melius, quod fortiora sint albis, & eorū carnes iucundiores. Lac ipsum quoad substantiam suā, oportet sit inter tenue & crassū mediū, ita vt eius gutta vngue, vel speculo terfo excepta, nō diffuset, sed in sua sphaerula permaneat: item in omnibus suis partibus æquale, & sibi cōtinuum: quoad qualitates primas moderatè tepidum: quoad secundas sapore dulce, odoris boni, Vide Gal. 7. Meth. 6. 1 de tuē. c. 9. Diosc. li. 2. c. 64. splendens, prout lacti cōuenit, albū, quous Arist. liuidius magis, pbare videatur: 3. hist. 21. in cuius tamen textu mendii suspicio est. Verū enimvero, quaecunq; sit lac, nūquā per se solum usurpari solet, sed indiget corrigente, & adiuvante: corrigente quidem, non solū ratione propriæ naturæ, verū etiam ob præsens aliquod prohibens, & id, corpus humanū destituatur hoc vsque.

Lactis optimi nota unde, & quæ.

Lac fusci animalis melius, quam candidi.

Lac omne indiget corrigente, & adiuvante.

AD INGRES. APPENDIX. 219

vsque adeo generoso presidio: adiuuante vero; qm non raro actiuitas affectu curadi excedit vires Lactis.

Lac corrigentia duplicia.

Si igitur de corrigentibus agat, Lac; quantum attinet ad suam naturam, quoniam & coagulatur, & corrupti facile in ventriculo, propter moram, quam ibi trahit; ideo corrigi debet cum aliquo detergere, quod duplex est, mel ex Gale.

Lac corrigentia ratione sua propria naturae.

7. Meth. c. 6. 10. Me. 2. 3. de al. 1. 5. & saccharum ex recentioribus: x q. b. saccharum quidem conuenit in affectibus calidis, & naturis similib; nec non aegris & etatis calidioris; mel vero in naturis frigidis. etate senili, ac morbis ad frigidum inclinantibus. Vbi notandum tamen, haec duo mixta Lacti, non tantum induere rationem corrigentis, verum etiam adiuuantis, quando in causa sunt, ut illud facilius, accitius in omne corpus distribuatur. Quantum vero attinet ad ea, quae lac prohibent, corrigentia sunt varia, pro varietate prohibentium. Si igitur frigiditas ventriculi, flatuum abundantia, & murmur hypochondriorum lac prohibeant, quod tamen ab alio affectu requiratur; tunc, ut prohibenti & indicanti satisfiat, lacti immiscebimus puluerem paratum ex duabus partibus sacchari & una cinna. electi, aut loco cinamomi species aromatici ros. substituemus, quae tamen in mulieribus, propter vterum, sine moscho, & ambra erunt paranda: & praeter haec exterius ventriculo prospiciemus medicamentis externis infra dicendis. Quod si febris, maxime putrida, & biliosorum humorum copia, eius usum prohibeant; Trallianus l. 8. c. 8. de dysenteria, miscet illi aquae fluuiialis, aut fontanae bonae partem quartam, illudque ad leues prunas, aut cineres decoquit lento igne, ad dimidias sine intermissione illud agit; qui modus lac corrigendi, etiam Galeni tempore fuit in usu apud nonnullos, ut patet ex libris de alimen.

Lac corrigentia ratione suorum prohibentium.

facult. lib. 3 c. 15. Alij non lac simpliciter, sed acidum lac exhibent, quale Galenus ibid. c. 16 videt oxygala vocare. Quod hunc in modum parant. Accipiunt lac emulsum deinde aeri exponunt per noctem, maneque baculo agitant, quousque copiosa spuma exciteretur, quae, separata a lacte, facit ipsum acetosum. Et his modis lac corrigitur. In ratione vero adiuuantis multa lacti admisceri possunt, quia etiam a varijs, & diuersis affectibus, qui maxime sunt actiuitatis, requiritur lac. Idcirco, si lac eo nomine detur, ut fluorem aliquem sistat, immiscendus est pulvis equiseti, vel boli armeni, vel corrali rub. huic pulueri saccharum addendum, in ea proportionem, in qua cum aromatico ros. immistum supra fuit. In hoc eodem casu solent etiam Medici, in ipso lacte extinguere laminam calybis ignitam: apud Galenum li. 10. simpl. c. de lacte. nonnulli ignitos lapides iniiciunt, ipse vero ferreos cylindros in eo extinguit. Rursus, si lac ea intentione exhibeatur, ut vlus aliquod sanetur, primum ad detergendum, poterit addi mel: deinde ad implendum vlus, & moderate siccandum, permisceri pulvis saccocolle, masticis, thuris, tragacathae cum saccharo mixtorum, ut dictum fuit: tandemque ad cicatricem inducendam, aut saltem callum efformandum, plurimum valet pulvis paratus ex reb. adstringentibus, quales sunt paulo supra commemoratae, atque pulueres hi, cum saccharo ros. antiquo exiccato, & puluerato, in proportionem iam dicta permixto, sunt parandi: quanquam tempore cicatrizationis, & agglutinationis, melius sit a lacte abstinere, aut saltem illo chalybeato uti, admixto pulvere iam dicto, vel guttis aliquot olei ex calcantho.

Lac, & eius vim ad iuuantia.

Sed ad rectum usum lactis accedendum.

Lactis rebus usus.

Lactis rebus usus.

*Lactis dosi
varia, pro
varietate
animaliū,
& scoporū
medicorū.*

*Lactis dosi
cōis, & quo
modo insti-
tuenda.*

*Lactis dosi
apud Hippo-
cratem.*

*Modus lac
exhibendi.*

dēdū est. Quoad dosin igitur lactis seu mensuram, ea, pro varietate animalū, ex quibus sumitur, & scopi propositi ipsa quoque variat. Si enim ad refrigerandum, atque ad dederendum eo utendū sit, minor asinini copia, quā caprini, & huius minor, quā ouilli. & ouilli minor, quā bubuli satis est. Si ad nutriendum, minus bubuli, quā ouilli, & huius minus, quā caprini requiritur: si ad cohibendū fluxum, minor itidē bubuli, quā ouilli, & huius quā caprini, quāritas sufficit. Ferē tamen dosis est, lactis, ab vnc. ij ad lib. j. quemadmodum eorū, quæ ei admiscetur, a cochleari dimidio ad integrum. Non est tamē statim tota hæc lactis dosis exhibenda, sed de Galeni l. 10 Meth. c. 1. consilio primo ad cyathum, id est vnc. ij. offerendum, & si ventriculus hanc quantitatem benē ferat, sensim deinde, addendo semper dimidium cyathi, ad iustam mēsuram progrediendum. Fert autē benē ventriculus lac, si in eo nec corrumpitur, nec fluctat, nec vires grauat. Id quod cognoscitur ex pulsibus, antē, & post sump- tum lac, inter se cōparatis. Corrupto enim Lactērij pulsus sunt, qui in cardialgia accidunt: non corrupto, & maiores reddūtur, & valētiores prioribus. Hippocrates 4. de rat. vi. Et. 29. cōmuniter ab heminis duabus, vsque ad octo dat, imō alicubi ad heminas sedecī. Sed Hippocrates inprimis ad purgandū, & quidē fortiter, ut veteres solebāt, lac ijs locis præbet: ad quod Galenus in cō. respiciens, annotat, fuisse consuetū antiquis, in maxima illud copia præbere. Quoad modum. Lac actu calidū, suo naturali calore dādum est. Vnde Galenus 7. Meth. 6. consultit, ut ex māmīs ipsius mulieris, vel asinæ, Lac illud ager sugat. Sed quia hoc plunni facere recusant, saltem

opera danda est, ut quāminimo tempore in acre ambienti lac moretur, tāquam id, quod celerrimē mutari est aptū. Idcirco animali adducto ad cubile patiētis, Lac emulgēdum est in phialam vitream, pannis calidis circumuolutā; aut ī vase, aqua calida repleto, detentā; phialæque pannus lineus superponendus, ve lac simul & emulgeatur, & percoletur, & immune ab omni re aliena remaneat. Amplius, quoniā sapius cōtingit, ut Lac chalybeē, aut saltem in eo lapides viū igniti extinguantur; tum res sic est peragenda. Primum Lac emulgendum, deinde lamina chalybis ignita, vel lapilli igniti ī eo extinguedi, postea Lac percolādum, ac admixto saccharo, vel aliquo alio, ex medicamentis iam dictis, statim exhibēdum, quanquā de saccharo, & in hoc, & in alijs casibus admiscendo, illud notandum, posse id etiam ipsi panno lineo, per quem percolatur lac imponi. Ab assumpto vero Lactē, inprimis ab omni alio cibo abstinendum est, quoad ē ventre exceßerit, quod quidē, post quartam vel quintam horam, a Lactis assumptione, cōtingit. Sed & seminus fugiendus est, quod sub illū, ī caput corpusque omne effusio largior cōtingit, vnde grauitas & torpor; In summē tamen languidis, ad concoctionem adiunandam, exiguus somni spoteſt cōcedi. Motus quoque validus omnis corporis, & ante, & post assumptum Lac interdicitur; quod ille calorē ad exteriora ab interiorib⁹ distrahit, & sic cōcoctionem reddit debiliore; hic vero, præter id, quod dictum est, etiā efficit, ut crudum Lac in primas venas trahatur. Nec minus animi motus cauendi sunt Qui cū foras euocant calorem natium, ut ira, idem quod motus corporis habent in cōmodū; qui verō ad interiora reuocant,

*Lac quomodo
chalybē
dum.*

*Quid agē-
dum a lac-
te assum-
pto.*

1

2

3

4

AD INGRES. APPENDIX. 221

cant, vt tristitia, suffocando innatū calorem, coctionem impediunt. De cibi & potus qualitate nihil dico. Constat enim ijs esse videndum, quæ affectibus, qui curantur, sunt accommodata; quæ omnia ex eorum natura petenda sunt. Vnum hoc, admodum Lac sumendi, mihi addendum videtur, quomodo, si ventriculus non videatur adeo bene, vt opus est, illud perferre, huic malo occurrendum sit. Hoc autem, quia ferè fit, ob ventriculi frigiditatem, ei varijs modis consulitur; primò appositio cerato masticeo; deinde, ante Lactis assumptionem, inunctione facta medicamento, quod, *Recipit ole. amygd. dulc. rec. unc. ij. vini cretici unc. i. fs. masticeis drachm. ij. cinamomi drach. i. absynthij p. i. Concusis contundendis, omnia bulliant in duplici vase, ad consumptionem vini, & addita cera fiat unguentum molle. Vel Recipit succi menthae, absynthij an. drach. ij. ol. masticeini unc. ij. Vini cretici unc. i. fs. bulliant modo dicto, & facta colatura, adde specierum aromaticorum, drachm. ij. gallia moschata gr. vi. M. & cum cera fiat unguentum. Ex quibus etiam in hac postrema descriptione propositis, ceratum parari poterit, si adijciatur unc. fs. masticeis el. nec non sufficiens quantitas picis & olei Masticeini De tempore exhibendi Lac.*

Ventriculo
Lac ob frigiditatem non
perferenti
quò succur-
rendū.

Tempus exhi-
bendi Lac.

Locus per
quem exhi-
bendū Lac.

Tunc illud opportunè assumitur, ubi indicia sunt presentia, absunt prohibentia ipsius: & idcirco, vt plurimum, non est usurpandum, nisi habita totius prouidentia, ieiunoque existente ventriculo. Datur autem cum alijs anni temporibus vtiliter, cum maxime venio, quod eo tempore Lac & temperatius sit, & copiosius. Pertinetur in eius usu ad dies plus minus quadraginta. Circa locum, non solum per os assumitur, sed inijcitur quoque in anū, vterum, meatū urinariū; atq;

in vlcera externa. Præterea adhibetur extrinsecus sub forma embrocæ, lauacri, fotus. Tandem inseruit compositioni multorum cataplasmatum. Verum de Lacte satis.

SECTIO IX.

De natura, & vfu Seru.

Serum nihil est aliud, quàm aqua Lactis à caseo separata. Vnde Arist. ichorem dilutum nuncupat. 3. Hist. 20. Quoad facultates eius secundas, omnes conueniunt. Constat enim vim habere extergendi, deobstruendi, & crassos ac exustus succos per aluum educendi. De qualitatibus primis cōtrouertitur. Nam Gal. in lib. de simpl. med. 4. Simpl. 17. expressè frigidum dicit esse & humidum, cuius etiam sententiæ Arist. est, 4. Meteor. qui cum sola frigida & liquida coagulari frigore dixisset, enumerans quæ frigore coagulantur, inter ea Seru reponit. Contrà Mesue, & Auic. & Oribasius, Mes. lib. 2. c. 9. Auic. li. 2. c. 444. Oribas. 2. Synops. 3. calidum esse volunt; imò ipse Galenus oxYGala frigidū esse ait, 3. de alim. 16. quia calidā & acrem Seru qualitatem non habet, quasi velit omnem à hero caliditatem Lac adipisci. Quibus ratio accedit, cū Serum Lactis omnium consensu deobstruat, attenuet, abstergat: quæ omnia à calore prodeunt. Sed meo iudicio, controuersia hæc, quæ non paucos fangauit hætenus, facili componitur, distinguendo inter temperantē ū Seru natuum, & ascitum. Nā si de natuo sermo sit, procule ab hoc Serum frigidū est, & humidū. Cuius ratio est, quia generatur ex massæ sanguineæ parte aquosa, quæ vira & sudoris est materia, eaque sua natura frigida & humida. Cū natu Lac, ex massa sanguinea originē trahat, quem,

Seru quid.

Facultates
Seru.

De tempera-
mento Seru
difficultas
proponitur

Soluitur pro-
posita diffi-
cultas.

quemadmodū ex oleosa, & aerea eius parte, butyrum, ex terrea cæsus; proueniunt: ita, ex aquea Serū enascitur. Si verò de adscitio Serī temperamēto loquamur, potest dici aliquo modo calidum & siccum quia serū se nō sanguinis partē, ex qua Serū gignitur, semper aliquid bilis admixtum est à natura, pro stī mulanda excretrice, ad eius expulsiōem. An hac verò portione bilis,

Serum simpliciter & absolute frigidum est.

Serum calorem aliquem & siccitatem suscipit. Cæterum, tamen si aliquid in Sero est adscitū caliditatis & siccitatis, tamen, quia temperamentum eius natium præualet adscitio, nō solum, quia natium est, sed etiam, quia portio bilis admixta, à qua calor adscitius prouenit, exigua est, iure, absolute loquendo, frigidum & humidū Serum constituitur: cū à potiori denominatio fiat, secundum Philosophum Ex his autē facile, quæ obiecta sunt tolluntur. Nā Galenus altero loco 3. de alim. 16. de adscitio Serī temperamēto loquitur: altero 4. Simpl. 17. de nativo. Quod autē Serum deterget & deobitruat, hoc nihil obstat: quia frigida etiā multa idem præstant, ut aqua hordei, succus limonum. Sed præter id ē, exiguo illo calore, cum partium tenuitate, & humiditatis copia, quæ abluat quod tangit, non difficulter hos effectus Serum producere potest. Porro variatur hæc Serī natura, secundum magis & minus, non tantum pro varietate præparationis eorumque, quæ cum eo permiscuntur, ut patebit ex dicendis: sed & pro specie animalium, ex quib. desumitur. Serum siquidem vaccinū magis refrigerat, caprinum autem magis deterget, & subducit aluum causa ex dictis de Lacte conspicua.

Argumenta contraria tolluntur.

1

2

Serū varias pro specie animalium, ex quibus sumitur. Indicantia serm.

Cæterum naturæ prædictæ cum sit Serum, patet ipsum indicari ab

affectibus calidis, & copia humorū exustorum acriūque. Ideo in affectibus calidis iecoris, & renum, maxime conuenit: valet ad sananda, vlcera oris, ventriculi, vteri, partiū vrinæ excretioni inseruientiū, pro quarum persanatione solet destillari, & felici cum successu vsurpari. Sed & tanq̃ materia euacuatoria Serum vsurpatur, non solum p̃ vrinam, verum etiā per aluum: prout succi eo educendi, per vnā vel alteram harum viarum euacuari, & facilius educi possunt. Quin idem Serum, non solum in casibus dictis, verum etiam & in quā plurimis alijs potest administrari, pro varia præparationis illius ratione, nec nō admistiōis aliorum quorundam, cum eo medicamētorum, de quorum vtroque breuiter dicendum.

Præparatio serī quō in seruenda.

Quantū ergo ad præparationem attinet, certum est Serum exactē à caseo, & butyro separandum esse. Sunt autē duo vniuersi eius separandi modi: simplex vnus, sine vllius rei commistiōe, alter nō simplex. Simplex sit duobus modis, vel in Lactis feruescentis vas, aliud vas, frigidissima aqua plenū, immittendo, siue argenteū cū Diosc. li. 2. c. 63. siue æneū cū Gal. 4. de rat. vic. 7. siue pro nostra consuetudine vitreū: vel vehementius ad luculentum ignem Lac decoquendo, deinde transmittendo per colum ex lib. 7. cap. 88. Paulo. Non simplex modus sit per commistiōem variatū materiarum: quæ desumuntur, tum ex animalibus, tum ex plantis, tum ex vrisque. Ex animalibus sumitur coagulum agni, hædi vituli, & præcipue leporis, ex 2. de re rust. c. 18. Varrone. Itē gallinæ guttur, seu interior ventriculi gallinæ tunica, de quo 2. Probl. 80. Alexander. Ex plantis petuntur ficulneus succus, carui saluestris flos, cnici semē, gallū, &

Modi separandi sero à lacte duo.

Simplex
1
2

Non simplex.

*Serum à la
de separan
tia de sum
pta ex ani
malibus.*

Ex plantis.

*Ex utriq.
separantia
serum à la.
de q. quan
do usurpan
da.*

*Modus se
parandi se
rum pro al
teratorio.*

*Serum pro
euacuato.
rio ut sepa
randum.*

*Sero qua p
miscenda,
ut alterato
rio.*

& ex Varrone Dracontium. Oribasius ubi su. vino, & mullâ vti; Arabes, tamarindis & oxyfacharo, qd ex saccharo, & punici mali succo conficitur. Recetiores omphaciu, & limonum succum usurpant. Ex planta, & animali simul cōstat oxy mel, quo vititur l. 2. ca. 64. Dioscorides Verum, cum ex his præparandi Seru modis, alij per frigida ot eatur, alij per calida, non eodem modo, in quoscunque vsus, id separare conuenit, sed diuerso vtendum, pro diuersitate finis. Quare si serum veluti alteratorium, refrigerans scilicet, exhibendum sit, poterit ipsum deputari aceto, vel omphacio, vel succo aracij, addito sēper albo oui. Et huc pertinet etiam modus ipsius Dioscoridis, lib. 2. ca. 63. qui separabat Serum ab alijs Lactis partibus, per acetum mullum imixtum; quo, & ego sæpius extrâ febrē vtor, vel ei^o loco syrupo acetofo simplici, & albumine oui. Nam præserte febre, separo potius cum succis prædictis, & oui albo. Est autem modus separandi eiusmodi, ut accipiantur Lactis nuper emulsi lib. x. qua in vase nouo fictili sensim bulliant, interimq; ramo steulneo agitentur, mox in ipsas aliquis ex succis prædictis, aut oxymel simplex, syrupsue acetosus projiciatur ad unc. ij. cum albumine cuius; tum si cōta ebullitio ne leui, phiala vitrea aqua frigida plena in idem mittatur; hanc enim protinus, facta separatione, pars caesosa adhaeret, & Serum præclarissimè conficitur, remanetque fere ex hac Lactis mensura lib. Seru. At si serum sit usurpandum, tanquam euacuatorium per vrinæ, depurandum est succo limonum, vel oxymelte cōposito, & albo oui: si per secessum, cū coagulo communiquo modo, si exacte non depuretur, poterit secūdo adhiberi modus iam propositus.

Quod verò attinet ad ea, q sero

admiscantur, si usurpandum sit, tanquam alteratorium, varia illi addi possunt. Nam si refrigerandum sit, succus endiuæ, fenchis, hepaticæ, cichorei conuenit: si exiccandum & putredini resistendum, succus acetosus, si sanguis depurandus Vid. Mes. lib. 2. c. 9. ab humore melancholico, isque humor alterandus, succus borraginis, bugle, lupulorum, ac fumarie: si decobituendum, idem fumarie succus, & cichorei: si cum refrigeratione adstringendum, chalybs, aut aurum ignita quater aut quater infero depurato extinguantur: id quod vtilissimū est in hæmorrhagia renum & vteri, in dysenteria, & sanguinis sputo, ac vniuersè, quocūq; sanguinis profluuiū. Quod si tanquam euacuatorium sit adhibendum, non pauciora permiscenda occurrunt. Nā si per vrinæ euacuandum sit, commodè miscantur ei lac seminum melonum, Syr. de limonibus, de capil veneris de liquiritia: si per aluū, Gaenus mel & s. aphor. com. 6. 4. 3 de ali. 15. & salē addit; nos miscere possum⁹ Syr. ro. & viol. solutius, mel. vio. & ros. solutiuū. Syr. de polypodio magistrali: possumus item immacerare senam, polypodium, epithymum, aut in eodem decoquere diuersos myrobalanes pro diuersitate cacochymie expurgandæ. Cuius dicti occasione noto, in sero non tantum incoqui posse Vide Gal. 14. Met. 17. simplicia subdulia, verum etiam alterantia ita ut serum euadat materia decoctionum, o secus ac alij aliqui liquores. Et sic quidē serum est parandum, alterandum q habet ratione ipsius indicantis. Verum etiā ad prohibentia est respiciendum. Hec verò sūt, ex rebus naturalibus intemperies frigida mentis, biotū naturalū, infuentio, habitus mollis: ex rebus non naturalibus, aer frigidus,

*Sero qua p
miscenda,
ut euacua
torio.*

*Serum pro
hebertia,
et quo eis
occurrat.*

cus, ventris & totius plenitudo: ex rebus præter naturam, morbi frigidi, copia flatuum, ac tandem dolor intestinorum ex eisdem causis factus; quanquam ex Galeno sciam, etiam flatuosis posse concedi serū, dummodo per aluum excernatur. Quidquid sit, ut etiam in similibus casibus, aliqua oblata occasione, tuto possit dari serum, præparatione efficiendum est. Quare in copia flatuum, frigidis affectibus & mēbris naturalibus, depurare ipsum licebit cum albo oui, adiecto aliquo medicamento calefaciente, ut est Syr de corticibus citri: Item præstabit in eo, ante deputationem, incoquere semina anisi, vel coriandri preparati: aut hæc ipsa semina, ubi serum est destillandum, in eo immacerare. In habitu molli, uti illo poterimus simplici, sine sale, vel medicamento aliquo iniecto.

*Rectus seri,
usus. Dosis
seri.*

Sed iam rectus usus seri explicandus est. Dosis igitur eius, si alterandi gratia detur, solet ascendere ad vnc. xj & quæ illi tunc admiscuntur, non transcendunt vnc. iij. si ut diureticum exhibeatur, ipsum ad vnc. xxx. & quæ illi immiscuntur, ad vnc. iij. attingunt. Quæ dosis, si illi vnc. x. vel xx. adijciantur, conveniet etiam sero, ut aluum subducenti, quamvis Dioscoridis li. 2. ca. 63. proponat heminas quinque, id est vnc. xxxxx. auctor vero libri de internis affectionibus heminas viij. id est vnc. lxxx. Quod si ei superaddatur manna, non transcendit vnc. iij. sicut Syr ros. vel viol. mel rosato vel viol. solutiva syr. de polypod. solutivus non adduntur ultra vnc. iij. Sena immiscetur à drach. ij. ad vj. epithymus à drach. ij. ad vnc. fs. adiectis anisiis, vel carvophyllis ad seru. ij. ac passulis ad vnc. ij. De modo. Serum actu calidum est dādū, sic enim facilius permeat. In natu-

*Modus assu-
mendis se-
rum.*

ris tamē robustioribus, in febrilibus æstuosis, in summo æstu, in ijs qui frigida assueverunt, concedi idem potest frigidum actu. An verò eo assumpto sit dormiendum, & antequam assumatur ventriculo prospiciendum, ut dictum est de Lacte? Dico quātum ad primum, siue euacuationis gratia, siue alterationis Serum propinetur, nihil sequi inconueniens, si assumpto illi parum superdormiatur. Melius tamen est, ubi euacuandi gratia datur, a somno abstinere, & corpus moderatē exercere,

*An dormi-
re liceat as-
sumpto sero?*

Quantum ad secundum, statuo, ut vetriculo frigidiori prospiciatur ante eius exhibitionem, medicamentis propositis in usu lactis. De tēpore. Opportunē assumitur, præsentē indicante, absente prohibente. Vnde ut plurimum non est vsurpandum nisi habita totius prouidentia, ieiunoque existente ventriculo. Exhibetur autem serum ut alteratorium commodius in æstate, ut euacuatorium in vere; perseveraturque in eius usu ad dies xv. dummodo singulis diebus à corpore excernatur, maximē si detur ut euacuatorum. Quoad locū, non solum per os assumitur, sed alijs etiam vsurpatur modis, intus & extrā, ut de Lacte dictum est.

*An ventri-
culo ante se-
ri sumptio-
nem prospici-
endum.
Tempus se-
ri exhiben-
do aptum.*

*Vbi agen-
dum.*

SECTIO X.

De natura, & usu Balneorum.

BALNEVM Galenus & Cels. Lib. 10. Met. ca. 10. lib. 1. ca. 4. vniuersē, in quatuor diuidunt partes, quarū & vires fusē, accurateque persequuntur. Prima aer calidus est, qui calidarium etiam, & laconicum dicitur, ad prouocandum sudorem institutū, quod nonnulli perperam cum hypocauisto confundunt.

*Balnei quā-
tuor partes
apud vetē-
res.*

2 dunt. Secunda, solum aquæ calidæ, labrum etiam, et propriè, si Galenus credimus, λῆτρον dictum.

3 Tertia, frigidarium, seu solum aquæ frigidæ. Quarta, pro deter-

4 *Balnei nomine quid intelligamus.* sione sudoris, frictione, & inunctione cutis, tepidarium appellata, & nonnullis Apoditerium. Nos

in tam largo significato Balnei vocem non vituperamus, sed eius nomine intelligimus id omne, quod per modum lauacri, adhibitum, corpus nostrum iuuat: quomodo Galenus ipse quoque Balnei nomine quandoque vitur, frequenter autem voce τὸ λῆτρον, id est lauacri. Comprehendimus autem sub eo, Lotiones quoque, & perfusiones, ac infusus. Videntur enim hæc nihil esse aliud, nisi particularia quædam, certarum partium, balnea. Porro sunt balnea omnia duorum generum, alia naturalia, alia arte facta. Naturalia constant aqua naturali, tum communi, frigida scilicet, & calida; tum medi-

De balneis naturalibus. tefacta, alia simplicia sunt, ut quæ ex aqua liquore aliquo constant simpliciter, oleo puta, vino, lacte, &c. alia composita, ut quæ in liquore aliquo, incocta habent varia simplicia, pro vario Medici scopo. De singulorum natura breuiter agamus.

Balneum aquæ frigida, & eius res. Balneum igitur aquæ frigida duplicem usum habuit apud veteres, & eius res. Vnus erat simplex natatio, in natationibus, lacubus, fluijs, maribus duplex, alter in ipsis balneis, in quibus,

usus. ut supra dictum fuit, solum frigidum fuit tertia pars, qui usus, si Plinio credimus, lib. 25. cap. 27. Antonij Musæ, & fratris eius Euphorbi institutum fuit, cum ante hos, calidæ tantum balneum in usu fuisset. Fuit autem tanti æstimatus olim, ut tota lauactionum utilitas, huic uni accepta relata fuerit, adeoque. Galenus

li. 10. Meth. cap. 10. reliquis balnei partibus præparari hominem ad frigidæ usum, scripserit. Facultas huius balnei, seu lauactionis, præter illam, qua refrigerat, & humectat, ex Gale. est, Vide Gale. 3. de Tuen. c. 4. Aetiū li. 3. c. 168. Orib. 10. collect. c. 6. & 7. corpus adstringere, & desare, vnire calidum innatum, corroborareque per antiperistasin, & consequenter appetentiam gignere, ad excrementorum expulsionem excitare, filiginosos vapores in sudorem soluere & aduersus omnes noxas extrinsecas præmunire. Vnde non sanis tantum conuenit, idque multo magis, quàm aquæ calidæ balneum, ex Gale. Oribas. vbi supra, & Agathoni sententia: sed etiam in morbis plurimis locum habet. Nam & lassitudinem tollit, in malo corporis habitu, ex Aetio, vbi sup. & li. 9. c. 22. & alibi in specialibus curationibus, & caninum appetitum, ex immodica cutis exolutione factum, reprimit; menstrua rubra, gonorrhæam, sanguinem inanantem cohibet; oculorum caligini, si, dum in eo versatur æger, eos apertos teneat, prodest: hydrophobia, & mandragoræ veneno, medetur; febres autem quæcunque balneis curantur, maxime frigida lauactionis beneficio curantur, sic, Gale. 10. Meth. 10. & 11. c. 9. ut post calidum solum, in frigidum ægri mittantur: imo vero sine calidi solij interuentu, frigida natatione sola, multi febricitantes iuuari solent. Ex quibus omnibus indicantia hanc, in frigida, lauactione spontè elucescunt. Quoad prohibitia, si de sanis sermo sit; pueris a secundo septennio, ad tertium. & senibus declinantibus, inimica est; illis, 3. de Tuend. 4. Aet. & Oribas. vbi supra. quia augmento aduersissima, his, quia exiguum eorum calorem suffocat. Non conuenit etiam natura frigidis,

Facultas balnei frigidi.

Usus frigida lauactionis in sanis.

Usus in morbis frigida lauactionis, & simul eius indicantia.

Prohibitia frigida lauactionem in sanis.

*Prophætia
in agris in
genere.*

gicis, gracilibus, feminis, & qui delicatas carnes habent: quod in eis frigus ad partes solidas penetrare in assueti quoque, non nisi paulatim ad id assuefaciendi sunt. Si de ægris loquamur, 10. Meth. 11. Galen in vniuersum tres conditiones requirit in ijs, qui frigida vsuri sunt. Primo, vt valētibus sint viribus. Quoadmodum enim frigida natuū calorem, si fortis est, cogit, 5. aph. 11. in com. ita eūdem, si debilis est, vincit. Secundo, vt humores appareāt concocti, & euacuationi idonei. Tercio, vt nullem primæ notæ viscus, male sit affectum. In specie autem, aduersum est balneum frigidaē vlceribus, Hippocr. 5 aph. 20. & ijs omnibus, quibus ossa, dentes, nervi, cerebrum, spinalis medulla, & thorax male habēt. 5 aph. 18. & 24. Item qui conuulsionibus, distentionibus, rigoribus, sunt opportuni. 5. aph. 17. Ceterum, aqua pro frigida lauatione Aristot. magis placet marina. Arist. in pblematibus, quā fluuiialis: Tum quia marina facilius hominem sustinet sua crassitie, si in ea natandum sit: Tum quia vniuerse minus, quā dulcis, penetrat, & ideo minus lædit. Hæc si haberi nō potest, eligatur ex Galeno, tenuis, & limpida, non limosa, nō palustris, non glacialis, non turbida.

*Balneum
aquæ calida.*

Balneum aquæ calidæ, in triplici, est, ex Gale. differentia. 3. de tuen. 4. Vel enim temperatum est, vel tepidum, vel calidum. Balneum calidum, si valdē calidum sit, exiccat potius, quā humectat, irascere facit, cogit corpus, & meatus densat, vt neque extrinsecus humiditate fruatur, nec ex interna superfluitatibus quid excernatur.

Eius differentia.

Vnde rarus eius vsus est, nisi qd in quarta specie lassitudinis, quæ ex gracilitate oritur, musculis plus

æquo exiccat, eo Galenus, ad cutim contrahendam, 3 de Tuend. c. 7. vritur; vbi a frigida, quæ idem præstat, lædit talem hominem metus est: & Mesue in hypercarharti idem vsurpat. Lib. 1. de purgātibus Theorem 3 Si vero calidum quidē sit, non tamen admodum, ad trahendum ex alto, efficax tantum est. Vnde venenis vehementer succurre dicitur a Paulo: & Aetius, ex Herodoto, adhibet in papulis, nisi quid obftet, ac in ventriculi inflationibus: Auicenna quoque eo vritur, 4. 1. capit. 5. altero a pharmaco die, ad reliquias peccantis humoris, percutim abolendas: quod tamen tum demum facere conuenit, si & reliquæ illæ subtiles sint, & faciliē educibiles, & naturæ ac medicamenti motus cessauerit, corpore alioquin valido, nec integrē purgato. Balneum temperatum, & tepidum, tametsi gradu, ex Galen. 3. de Tuend. 4. differunt caliditatis, ita vt hoc frigidum potius sit, quā calidum, illud contra: tamen effectu conueniunt, & in ijsdemmet casibus, ab eodemmet Galeno, vsurpantur.

Quare, quod de tepido dictum fuerit, id de temperato quoque suo modo intelligendū veniet Balnei igitur aquæ tepidæ, facultas est, refrigerare calefacta, & calefacere refrigerata, humectare, sudores mouere, insensibiliter euacuare, vapores acres attemperare, alimentum ad ambitum corporis attrahere. Refrigerat quidem talis aqua, quatenus vaporibus calidis dissolutis agit, vt frigida; mouet sudores, quoniā vt actū, & virtute humida ac tepida, laxat, & aperit poros cutis: euacuat insensibiliter, quia humores suo calore digerit in vapores: attemperat vaporum acridinē, quia est frigida potētia, et actū humida;

attrahit.

Balnei valde calidi vires.

Balnei non valde calidi vires.

Nota de balnei calidi vsu post pharmaca.

Vt balneum temperatum, & tepidum differant.

Balnei aquæ tepidæ vires, et eorum ratio.

AD INGRES. APPENDIX. 225

*Indicantia
balneum
qua tepida.*

attractum alimentum, quia laxatis, & apertis poris, necessario a calore fit attractio. Hinc balneum hoc necessario convenit, in affectibus calidis, & siccis totius corporis, ut in febre hectica, ac putrida sub declinatione, in tabe, scabie, pruritu. Convenit item in vitijis capitis, hemicrania, cephalæa phrenitide, Vide Paulum. convulsione, melancholia. Oculorum quoque vitia non pauca sanat, 6. aphor. 31. ut fluxiones, tabem, & maciem: quemadmodum, & calidos, ac siccos hepatis, ventriculi, intestinorum, uteri, affectus. Quin & ubi materia in ambitu corporis continetur, eius usus est. Hæc enim per sudorem, aut saltem insensibiliter euacuat; quanquam tunc plus quam tepidum, potiusque calidum convenit. Et hæc indicant hoc balneum. Prohibitentia ad tria capita reducuntur. Vide Gale. 10. Meth. 10. & 11. Meth. 9 & 20. Primum est, copia crudorum humorum in ventriculo, in primis venis, in toto vasorum genere, si tamen hoc in casu febris adsit: secus enim, in cruditate prodest hoc balneum digerendo. Gale. 4. de tuend. 3. Secundum, horis causa in corpore præsens, quæ est cutis adstricta, & humorum copia. Vnde nunquam, nisi euacuato corpore administrandum est, non solum in febribus, maxime in quibus viscerum, & frigidum sunt succi; sed etiam in particulari quavis ægritudine, quod alias secundum Galenum 5. de Tuend. & 3. de rat. vict. ad membra affecta fluxionem concitat. Tertiū imbecillitas membrorum, & maxime principalium, aut ijs subserviientium: quia ratione nec in cerebro convenit destillatione affecto, maxime frigida, nec in ventriculo, cæliaca passione detento, nec alio fluente, nec in obstructionibus, & tumoribus viscerum naturalium,

nec in articularum doloribus, nec in albis profluvijs, aut alio quocunque fluxu. Sed hæc ad res tantum præter naturam pertinent. Ex naturalibus, præter hæc, natura ventribus balneo considerata est. Qui enim facile resolvuntur, ut qui raro sunt corpore; quibus facile caput repletur; qui sanguinis fluxui sunt obnoxij, ijs non minus ac superioribus, ab usu eius abstinendum est.

Quoad ætates, excepta omnino senili, & decrepita, nulla est, cui non possit esse utilis. Porro comparatur balneum hoc ex aqua dulci. Per eam autem intelligimus aquam fluminis, quanquam huius defectu, nihil existimo inconueniens, si ei aqua fontana, aut alia, quæ in potu quotidiano usurpatur, succedat, dummodo conditiones habeat aquæ bonæ superius in tractatu de aquis simplicibus propositas, quibus hæc nonnulli addunt, ut magnam cum sapone spumant faciat.

Balnea aquarum thermalium, quas vires obtineant, & quibus magis conveniant, notum est ex dictis de aquis medicatis naturalibus. Illud tantum sciendum, pro balneo nullam aquam medicatam, modo venenata non sit, quæ sit noxia repetiri, ideoque & bituminosas, & gypseas, & plumbi, calcisque mixtura constantes hic convenire: secus ac de potu dictum est. Iuvant autem hæc balnea omnes partes corporis, quæ ijs, vel immediate, vel mediate fouentur. Vnde profunt thoraci, stomacho, hepati, lieni intestinis, renibus, vesicæ, utero, nervosis partibus, & articulis. Atque hic medicus eorum usus est, auxilij gratia, ut Galenus vocat. 3. Local. c. 1. Nam de altero usu, quem ibidem ponit Galenus, qui voluptatis est, tractare non est nostrum, nisi id dicendum

*Prohibitentia
ex rebus naturalibus.*

*Balneum ex
qua aqua
confici debeat.*

*De balneis
naturalibus
medicatis*

Vires.

*Qua aqua
medicata
pro balneis
conveniunt.*

*Quis par-
tes inuenit
balnea ther-
malia.*

*Balnea
thermalia
sanis noxia*

*De balneis
artefactis
simplicibus*

*Balneum
ex oleo du-
plex.*

*Facultates
balnei ex o-
leo.*

*Balneum
ex lacte,
& eius vi-
res.*

*Balneum
quod dicitur à
melle, rem.*

endum sit voluptatem eam, non raro cum noxa esse coniunctam: adeoque in sanis horum balneorum usum omnino esse suspectum, quippe medicamentosum, & qui potius alteret, quàm conseruet. Vnde illi merito ridendi, qui apud Plinium lib. 3. cap. 6. gloriæ, & ostentationis causa, plurimis hotis aquarum huiusmodi calorem perpeti consueverunt.

Balnea ex oleo. Vide de his Aer. lib. 3. c. 69. duplici modo adhibentur. Vel enim oleum cum aqua miscetur, & hydrexum fit; vel solum oleum vsuatur, siue commune, siue medicatum, ut seminum lini. Facultas his balneis est, sedandi dolores, laxandi, emolliendi.

Vnde vsus eorum est in conuulsione orta ex inanitione, inflammatione, vulnere ex inciso, vel puncto nervo, in contusionibus nervorum, in tremoribus, in febribus cum immodico frigore, quales sunt epialæ, & quotidianæ; in difficili partu, in calculo, voluulo, urinæ difficultate, colicis, & omnibus alijs doloribus in quibus tamen oleo communi longe est efficacius oleum è seminibus lini expressum.

Balneum ex lacte præter refrigeratorem, & humectatorem facultatem, emolliendi quoque vim habet, & aliquo modo reuoluenti. Vnde Avicenna in cura Hæctice, in hæcticis nimio calore arefactis, & similibus viis id consulit. Sed hodie raro in usu est, etque quidam substituunt balneum, quod ex cucurbitæ, & citruli seminibus, aut succis, ex elixis castratorum capitibus, & vitulorum pedibus, alijsque insculentis conficitur, idque habent pro secreto. Sed id perperam fit meo iudicio, cum hæc emplastica vitum supent, & pro humectatione calorem inducant. Præter hæc in decoratione lactis quoque

vsus olim fuit, maxime afinini, quod creditum est minime conferre can dori, & molitei carni. Vnde Poppæa Domitij Neronis vxor. ut Plinius lib. 28. cap. 12. habet, & sal se ridet Iuvenalis, Inuen. Sat. 6. quingentas in huic vsu feras afinas per omnia secum circumduxit.

Balneum ex vino calefacto, calefacit actu, & potentia, exiccat, attenuat, aperit, discutit, membrorum laxitates instaurat, iuncturas firmat, bonum odorem, gratumque colorem conciliat. Vnde eius vsus in nervorum, ac iuncturarum malis efficacissimus est. Quantum enim bibitum cerebro, nervis, ac iuncturis obest; tantum extrinsecus adhibitum earum partium vitis medetur, dolores sedando, tumefactiones inhibendo, laxitates confirmando.

Vlcera quoque, & vulnera eo viliter leuantur. Fit autem ex vino potius veteri, albo, odore, & tenuium partium, quàm alio aliquo, quippe in quo, quas diximus, facultates magis in sunt: acidum tamen vinum, imo ipsum acecum, cum valenti penetratione opus est, sæpe viliissimum est, quo modo legitur apud Plinium, libro 23. capitulo primo, Marcum Agrippam grauissimo pedum dolore tentatum, demersis in acetum calidum cruribus euasisse.

Huc pertinere videtur vsus vinaceorum, quibus mira est in discutiendo, & insensibiliter euacuando humores facultas, ut vsu comprobant tum alij, tum præcipue Donatus Antonius ab altomati, qui primus ea videtur in vsu reuocasse.

Est verò eorum vsus præcipue in arthriticis doloribus, articulorum tumoribus, cum alijs, tum maxime œdematosis; unde nonnulli in

*poris medi-
dis perpe-
ram balneo
lactis sub-
sternunt.*

*Lactis vsus
ad decora-
tionem.*

*Balnei ex
vino vires*

*Ex quo vsus
non confici-
dum.*

*Vinaceorum
vsus, & vi-
res.*

*Vinacea, ut
plagenda.*

*Balenum
ex sangui-
ne huma-
no.*

*De balneis
artefactis
pōpositis.*

*Eorum va-
rietates, & vi-
res.*

*Materia ex
qua fiant.*

In leucoplegmata quoque ea adhi-
beri posse existimant. Eliguntur au-
tem in hunc usum vinacea recetia,
& potius ex vis dulcibus, quam au-
steris, vel alijs, quæque prælo pressa
prius cum multo suo effervuerint.

Hæc talia humi, aut cōclavis etiā
in parte superiori ædium paulimen-
to acernāda sunt, & manibus adeo
præmenda ac læuiganda, ut quoad
fieri licet, partes eorum cohæreant:
deinde, crassis, laneisque tegumen-
tis contegenda, ne ex ambiente re-
frigerentur, seruandaque eorum
caliditas foribus ac fenestris omni-
no clausis potissimum ubi ex aliqua
causa aer fuerit frigidior.

De balneo ex sanguine humano
nihil dico, quod id ferinum est, ta-
meti non ignoro ex Plinio apud
Aegyptios in elephātiāsi. lib. 26 c. 5.
sed pro regibus tantum usurpatum
fuisse; eiusque usum temere suatum
Constantino Magno, ut in Cōcilijs
legitur. Cōcil. to. 3. & testat alicubi
Adrianus Pont. in epist. ad Irenæum.

Balnea arte facta cōposita, ferè
succedanea sunt balneorum natu-
ralium medicatorum. Vnde tot pro-
pe modum sunt eorum, tum species
tum vites, quot thermalium. Alia
enim componuntur ex calefacien-
tibus, refrigerantibus, siccantibus,
& præter hæc ex humectantibus:
quo solo a medicatis naturalibus
differunt, quod illæ omnes exsiccet,
ut dictum est: supra tracta. de vsu a-
quar. alia ex adstringentibus, alia
resolventibus, aperientibus, attra-
hentibus: alia ex detergentibus ex
emollientibus, & relaxantibus: alia
ex alia corroborantibus.

Fiunt autem ex triplici omnia,
materia, fossilibus, scilicet, stirpibus,
& animalibus. Ac materiæ quidem
ex stirpibus, & animalibus petita,
satis in tractatu. De ingressu ad in-
firmos explicata sunt. Quæ autem

sumunt a fossilibus, tot sunt omni-
no, quot rerum genera misceri cum
aquis medicatis supra diximus. Vn-
de, p. adstringentibus alumen, &
ferum miscemus, & chalcāthum:
pro resolventibus, aperientibus, &
atrahentibus sulphur, & calcem:
pro detergentibus salem, nitrū, ci-
nerem: pro emollientibus, & laxan-
tibus bitumen, pro corroborantibus,
argētum, aurum, ferrum, cuprum.
Omnia vero præter aurum, argen-
tum, ferrum in liquore aliquo inco-
quuntur, modo inferius dicēdo, ma-
ximè vero in aqua communi pura,
quæ bibitur, utpote, quæ ad omnes
medicamentorum facultates, maxi-
mè secundas, cōcipiendas est aptis-
sima. Id quod vel sapes ipsi demon-
strant, quos omnes ea contrahit, dū
per loca transit ubi fossilia illis præ-
dita continentur. Vnde a veteribus
Pāspërma, quasi saporum omnium
seminarium appellata fuit. Sed de
natura balneorum hæc sufficiant.
Rectus iā eorū vsus explicandus est.

Quantum igitur attinet ad quā-
titatem, in vniuersum tāta liquoris
esse debet quantitas, ut patiens eo
totus operiatur excepto capite. Par-
ticularim autē in artificialibus cō-
positis, quæ, ut dictū est, ferè aquis
thermalibus substituantur, præter hanc
adhibendi liquoris quantitatem,
etiam ingrediētium dosis attendē-
da est. Ea est, ut numeralia quidem
imponantur, a lib. j. ad lib. iiij. aut v.
herbæ ad manipulos x aut xv. flores
ad p. xij. radices ad lib. ij. vel iiij. fe-
mina ad vnc. iiij. aut v. legumina ad
lib. ij. animalia autem, vel eorū par-
tes, pro necessitatis exigētia. Potrò
miscuntur omnia non eodē modo.
Fossilia. n. si ex eorum numero sint
quæ in aqua tabescunt, ut nitrū,
sal, alumen, chalcāthum. satis est, si
agitantur cum aqua. quamvis me-
lius miscantur, si cum illa bulliāt:

P 3 quæ

*Materia illa
qua horum
balneorum.*

*Aqua aptis-
sima ad
concep-
tiones medica-
mentorum
facilitates.*

*Quantita-
liquoris pro
balneo.*

*Dosis ingre-
dientium
balnea ar-
tificialia
composita.*

*Modus m-
tionis hori-
ingredien-
tium cum li-
quore.*

*Fossilia, ut
misceantur.* quæ non tabescunt, si sint metalla,
ferum, æs, aurum, candentia ex li-
quore extinguuntur, idque toties
iteratur, dum vim metallicam li-
quor contraxerit; calx, cinis, gyp-
sum, miscentur in puluerem reda-
cta cum aqua, quæ deinde bullit,
vel percolatur per vas pertusum
exiguis foraminibus, ut fieri solet
lixivium. Sulphur, & bitumē ægrè
miscentur. Nam si ante liquentur
igne, in aqua statim concresecunt;
nec vilo pacto vim suam illi imper-
tunt: si contundantur, & in pul-
uerem redacta iaceant, vel inco-
quantur in liquore diutius, mini-
mū suæ facultatis relinquunt. Stir-
pes, siue diutius iaceant, siue inco-
quantur liquori, magnam partem
suæ facultatis in eum deponunt, q̃
animalibus etiam euenit. Eatenus
autem iacere, & incoqui debēt hæc
omnia, dum aqua vim eorum præ-
se ferat, quod fere fit, si aqua ad ter-
tias decoquatur. Verum exem-
plis res erit manifestior. Pro balneo
igitur calefaciente, siccante, discu-
tiente. *Rec. aqu. dulcis q. s. In hac per
spacium vnius diei iaceant salvia, sta-
chados, serpilli, betonica, ruta, menta,
chamaedrys, chamaepyt. an. M. viij. sul-
phuris lib. vi. Coquantur ad tertias, vel
ad dimidias. Pro anodyno. Rec. aqu.
communis, vel lactis qu. s. In eis ponan-
tur chamameli, meliloti, fenugraci, an.
M. x. rad. cum althæa, semin. lini an.
vno. x. vulpes integra, & tria capita
veruecum. Coquantur ad tertias. Pro
adstringente. Rec. aqu. pluuialis, aut
communis, vel vini austeri qu. s. rosa-
rum, myrti, lentisci, malicorij, balaustio-
rum an. M. vi. aut vij. aluminis lib. iij.
Coquantur ad tertias, & in liquore ex-
tinguatur ferrum, vel chalybs candens,
ter, vel quater.*

*Modus v-
tendi bal-
neis triplex
apud vete-
res.* Demodo. Veteres balneatione
vtebantur tribus modis. Vide Gal.
lib. de tremore, & palpitatione, Vi-

trunium, Pli. Pausaniam, locis sæpè
citatis. Primò, per immersionem, &
emersionem, ut quando ingredie-
bantur balneum, & statim egredie-
bantur. Secundò per natationem.
Tertio per infusionem, quando bal-
neum ingrediebatur, & in ipso diu
manebant quieti. Ex quibus modis
primus nostro æuo rarissimus est:
secundus ferè tantum in aquæ fri-
gidæ vsu locum habet: tertius fre-
quentissimus. Cæterū quidquid sit
de his modis: Si de frigida lauatio-
ne sermo sit, Vide Gale. 4. de Tuen.
3. Aetium libr. 3. c. 165. Oribas. 10.
Collect. c. 6. & 7. ea conuenit non
sincerè frigida, sed talis, quæ nec pu-
rè frigida sit, nec tepida. In illam
vero prægressa exercitatione, vel
frictione insiliendum est, non cun-
ctanter, & lentè, sed celeriter, &
confertim. Dixi prægressa exercita-
tione, & frictione, quia hæc calorē
natiuum foras euocant, opponētem
se iniurijs aquæ frigidæ, & prohi-
bentem, ne eius substantia violent-
ter in profundum trāseat, & viscus
aliquod feriat.

Dixi non cunctanter, sed celeri-
ter, & confertim, ut vno tempore
omnibus corporis partibus frigida
circumfundatur. Secus enim natu-
ra se totā ad immersam partem cō-
uertit, quo fit, ut non equaliter sub-
inde resistat, ac horrore afficiatur.
Ita lotus, egressus fricetur, dum in-
caleat, & vbi quienerit per horam,
cibum sumat ampliorem, parcius
bibat. Quod ad tepidæ aquæ balneū
spectat. Illud fere ī tinna seu labro
administratur. Modus autem eius
administrandi talis est. Vbi balneū
preparatur, ne in principio sit ma-
gis calidum, quàm conueniat, im-
perari debet, ut vas seu tinna sit se-
miplena aqua frigida; deinde hora
balnei aduentante, tantum calidæ
ad frigidam affundatur, quo tota
aqua

*Modus lau-
andi in frigi-
da.*

*In frigida
confertim,
& celeriter
insiliendū,
& cur?*

*Modus lau-
andi in a-
qua tepida
balneo.*

AD INGRES. APPENDIX. 229

aqua teporem quendam acquirit. Dum verò affunditur aqua, agitur ea quæ est in tinna. Ingresso patiente balneū, nonnihil calidæ sensum iterum affundendū est, vt, quæ in tinna existit, tepida seruetur, & dū est in balneo, tinna linteamine cooperienda est. Verum aqua mutanda est 2. vel 3. die, nisi subsit scabies, quo in casu singulo die abijcienda, vel locandus Aeger in loco per quem iugiter fluat aqua. Cæterum, quoniā ex vsu balnei huius, corpus, plus quam conueniat, transpirabile euadit, ideò ante quàm patiens egrediatur, ad pororū constipationem affundēda est frigida, deinde patiens ē balneo egressus linteaminibus molliter detergeatur, & exiccetur, post in lecto decumbat, ac per horam vnā vel alterā quiescat, quo tempore, si opportunum videbitur, Lac secūdum priscam consuetudinem, aut priscana hordeacea cum carne parata dari poterit: sicuti ad pororum occlusionem, & ad retinendum alimentum attractum, totum inungere oleo vel amygdalino dulci, vel violaceo, non abs re fuerit. Sed ante balneum etiam ad maiorem ipsius penetrationē, soleo ego imperare, vt corpus moderatē fricetur. Atq; hæc quidem, licet potissimum verificentur de balneo aquæ dulcis, vt vnicuique patere potest, possunt tamen ad cætera etiam balnea, præter thermas, transferri; illud potissimum, quod tepida administranda sint, & quod ab egressu balnei, ex oleo medicamentum liceat adhibere, ad scopos intentos accom-

modatum. De thermalibus verò seu naturaliter medicatis aquis, ita habēdū est, pro balneo maximē aptas esse calidas actu, ea tamen caliditate, quæ ad tempus anni, ad morbos,

ad ætatem, ad corporis habitum, temperaturamque sit accommodata. Alia enim ex his magis, alia minus calidum postulant. Dixi autem maximē aptas esse pro balneo actu calidas. Nam licet præcipuē calidæ administrantur, tamen quādoque etiam actu frigidis vtimur, & in duobus præcipuē casibus, ad emendandam sterilitatem à causa calida, quo modo in vsu sunt apud mulierculas balnea de Agnano in agro Pisano; & ad profligandam elephantiasin, qua ratione veteres in aquis salis, sulphureis, & aluminosis frigidis natationes instituebant. Debet autem aqua pro balneo esse pura: & ideò quotidie est immutanda, & expurgandum solum. Nam cum bis eger fuerit in balneo, solet amittere vim suam aqua, & putrescere. Sed & rectum solum esse debet, vt ne à cadente pluuia, vel vento, vel alia re extrinseca immutetur. Lauatio autē sic peragatur. Ingreddi tur balneū cætera nudus, præter caput, quod optimē tegendum est, (ne à vaporibus balnei repleatur.) præmunitis partibus, si quæ præmuniendæ. Sæpē enim accidit, vt balneum sit vtile rationi vnus partis, inutile ratione alterius, quæ ideò, ne nocumentum capiat, præmunienda.

Præmuniuntur autem ferè in thermis calefacientibus partes calidiores, renes, hepar, vnguēto roscomitissæ, in frigidante Galeni, sanralino: in refrigerantibus autem, frigidiores, vt ventriculus, cerato masticino, aut spicato. Descendendum autem est in balneum aqua quiescente, idque sensim ac sensim si calida sit, ne constipetur à calore cutis, Gal. 3. de Tuend. cap. 8. & vt paulatim aquæ caliditati patiens assuescat: cumque in balneo fuerit æger, quiescendum illi est, & tacē-

P 4 dum,

Therma ætus calida potissimum administranda.

Actu frigidis thermis quando vtamur.

Aqua thermalis pro balneo seruetur pura

Ante ingressum balnei thermalis qua facienda.

In ingressu & in ipso balneo, quod agendum.

Ingressu & post, quid faciendum

Ante ingressum balnei tepidi fricandus æger.

Modus vti di aquis thermalib.

dum, iubente Hippocr. 3. de ratione vict. 54. Si enim moneatur, duplici nomine lædetur ex Antylle, & quia vapores excitabuntur ad caput, doloremque patient, & quia magis æstuat, nouo semper accessu caliditatis ad corpus proritato. Balneo egressus ager abstergetur optimè, benè tectus maneat in lecto per horam, & si lassus fuerit, dormiat, sudetque, surgat postea, et sudorem absterget, bene indutus deambulet, ac tandem cibum assumat parciolem in prandio, si bis in eundem sit balneum in die; largiorem in cœna, nec a prandio vlllo modo dormiat.

*Post egressum
de balneo
quid facien-
dum.*

*Tempus ad-
hibendi Bal-
neo.*

*Tempus vsus
Balneo-
rum in ge-
nere.*

In specie.

*Tempus an-
ni.*

*Dies, & ho-
ra.*

Quoad tempus, eius triplex est consideratio. Nam vel tempus queritur vsus balnei, vel moræ in balneo, vel numeri dierum, quibus vtendum balneo. Quod ad primum spectat, in genere, tempus vtendi, balnei est, dum adsint indicantia, absint prohibentia commemorata. In specie, si de anni tempore loquamur, balneum aquæ dulcis temperatum, vel tepidum, administrari potest quolibet anni tempore: pro frigido aquæ simplicis balneo æstas conuenit, ex Gale. 3. de Tuen. 4. qui tamen de natatione potissimum loquitur: pro thermis calidis Ver & principium æstatis: pro frigidis, siue æstu, siue potestate, calidissimum, quale est diebus canicularibus.

Si de die sermo sit, & de hora particulari, frigida vsus in sanis in eundem die tranquilla, Gal. ibid. & calidissima, eiusque hora calidissima: ab homine nulla re alterato, nõ lassato a Venere, vigilijs, inanitione aliqua, excrementis depositis, & vacuo ventre: in agris, & maximè per febres, apparentibus signis concoctionis, & febre existente invigore. Thermis apta est hora matutina,

vel apparente sole, vel paulo post eius ortum: & vespertina, quæ sit septima a prandio, tribus vel duabus, ad minus, horis ante occasum solis: ita tamen, vt a cibis liber sit stomachus, ex Hippo. 3. de rat. vict. 54. & præcesserit euacuatio, non tantum sæcum communium, sed totius corporis: quæ quidem multo est pro balneo harum aquarum magis, quam pro potu earundem necessaria cum aqua in potus supplere possit, saltem primis diebus, vicem pharmaci; at balneum euacuet quidem humores tenuiores, sed crassiores eliquet, & fundat per totum corpus. Quoad tempus moræ in balneo. In frigido dulcis aquæ balneo nimia mora noxia est, 5. aph. 17. Galenus in sanis vult experientia esse metiendam. 3. de Tuen. 4.

Satis enim moratum, inquit, qui egressus coloratio ex frictione apparet: plus æquo, qui tardius calefcit, & decolor manet. In aquæ dulcis balneo tepido, ferè hora consumitur: in thermalibus frigefacientibus immorari solent horis tribus, vsque ad quinque, sine noxa, quo modo vtuntur Balneo de aquis: in calefacientibus mora est vnius, aut ad summum duarum horarum, si corporis habitus sit frigidissimus: quæ tamen omnia pro ratione naturæ ipsius aquæ, ægri, & morbi, variè temperanda sunt: nec statim incipiendum a summa mora, quæ conuenit: sed ad eam porgendum per gradus, & paulatim. Circa tempus numeri dierum, balneum aquæ dulcis cõtinuatur ferè per mensem: pro thermis valde calidis, consuetus numerus est dierum quindecim, in mediocribus viginti, in imbecillioribus triginta. Sed hanc rem maximè iuantia, & ledentia determinat Si. n. æger videat se allevari, & id tanto magis, quâto magis vultur balneo.

*Euacuatio
totius pro
Balneo the-
marum ma-
gis necessa-
ria, quam
pro potu.*

*Tempus moræ
in Bal-
neo.*

*Tempus nu-
meri dierum,
quibus vtè-
dum Balneo.*

AD INGRES. APPENDIX. 231

balneo, eo usque illo utatur, quo iuamētum recipit: sin minus, desistat. Et hæc de balneis.

De usu vineaceorum. Verum quia in balneo ex vino, vineaceorum est facta mētio, etiam eorum usum ut explicemus res postulat. Quoad ubi agēdum igitur, patet ea exterius tantum adhiberi.

Quantitas. Quoad quātitatem. Ea ex partibus inferendis desumitur. Maior enim eorum copia requiritur, si vniuersum corpus inferendū in ea sit, minor si pars, vel partes aliquæ. **Modus adhibendi.** Modus adhibendi est, ut æger exutus, in scrobem commode paratam, in qua vinacea sint posita, inferatur, protinusq; vineaceis suprà descriptis contegatur, & sic contactus laneo tegumento veletur. Inferetur autē toto corpore si totum affectum sit, iacebitque in fouea tanquam in lecto, puluinari sub capite posito. Si partes aliquæ tantum laborent, ut brachia, crura, imponentur illæ tantum. Delicatis agris, qui insident vineaceis, ne in partibus circa sedē, labor, aut dolor, aut exulceratio oriatur, linteum duplicatum, aut etiam quadruplicatum susterni poterit. Illi autem, qui toto corpore in ea immittuntur, antequam immergantur, linteo molli & veteri inuolui poterunt, & sic super eos vinacea projici.

A vineaceis quō regendus ager. A vineaceis æger detergatur, & in eodem conclavi, in quo usus est vineaceis, leuiter excalescēto iaceat saltem per horam, pannis medio-

De renouatione vineaceorum. criter contactus, deinde calido linteo rursus detergatur & consuetis vestimentis induatur. Singulis aut quatuor vicibus vinacea renouentur. Secus enim metuse si ne putrescant, & immoderate calefaciant.

Quando agendum. Quoad tempus. Utendum ijs vniuerso corpore euacuato, ventre à cibis & alijs superfluis purgato, per mediū horæ spatium, quod mini-

mum sit. Satiū enim fuerit integram horam in ijs immorari, cum exiguo tempore calor eorum, quippe moderatus, parū agere possit. Robusti quidē & mane & vespere illis uti poterunt: debiliores manētantum, idque ad dies, priores quidem quindecim circiter, posteriores viginti & amplius.

Restat iam, ut quoniam sub balneis cōprehendi diximus, aspersiones, seu perfusiones, & lotiones, ac infusus, breuissimē de his etiam aliquid dicamus.

Asperio igitur, perfusio & affusio quoq; dicta, ferē ex sola fit aqua simplici, nisi quis asperisionis nomine stillicidiū quoque, contra mentem Galeni & veterum, velit intelligere, de quo suo loco. Fit autem asperio ex aqua cum tepida, cum frigida. Tepidæ asperio, aut nihil aut parū differt à lotionibus, de quibus mox. Frigidæ asperione Hippocratē, Galenum, loc. infra citandis Aetiū, Oribasium, in trib potissimū casibus vti reperio, ex quibus & indicantia eius patēt. Primò cum vnire spiritus & calidū innatum volunt: & hoc modo Hippocream probat in Tetano sine vlceratione, 5. aph. 21. cū iare media, in iuvene benē carnoso: Galenus in deliquo animi: 1. ad Glau. 14. Aetius ex Archigene, lib. 3. ca. 171. in statu ardentiam febrium. Secundò cum affluxum humorū cohibere, & adstringere est animus: & sic vsum præstat in sanguinis fluxu, 5. aph. 23. Aet. sup. & in catarrho contumaci. Tertiò cum dolorem, inducēdo torporem modicum, sedate consilium est. ad quem modum eam adimistrat Hip. 1. aph. 25. in tum. ribus & doloribus articulorum sine vlcere. Prohibitia parent ex dictis de balneo frigido. Circā rectum usum id vnum notandum,

Tepida, quæ

Tempus huius

Asperio, ubi eius materia ex qua

Tepida, quæ asperio. Frigida autem asperio, usus triplex apud veteres.

1.

2.

3. *Prohibitia asperio, & frigida.*

Requisi

dum,

*Substituta
aspirationi
frigida.*

dum, asperionem frigida confer-
tim & copiose administrandam, ex
Hipp. locis cit. tepidam autem sen-
sim, & eo usque dum pars rubeat,
& in maiorem molem attollarur.
Porro substituitur non raro perfu-
sioni usus spongiæ, seu fomentum
per spongiam ex Archigene qui te-
ste Aetio, loco sup. cit. In febribus
æstuosis faciei & pectori spongiam
frigida adhibet, & Galeno. 4. &
14 Meth. qui temperata aqua per
spongiam inducta, ulcera sicca &
squallentia humectat.

De infessu

Infessus Græcis, ἐνθάδιον, *in-*
vulgo semicupium nihil aliud est,
quam dimidium solium seu bal-
neum, cui ægri ad umbilicum usque
insident. Vnde & usus eius est in
malis partium illarum, renum sci-
licet, partium genitalium, intesti-
norum, & sedis, quanquam inter-
dum etiam, ob virium imbecillita-
tem balneum prohibentem, ei sub-
stituitur. Adhibentur autem præ-
cipue infessus ad calefaciendum,
discutiendum, & siccandum: ad
refrigerandum, siccandum, & ad-
stringendum: ad laxandum &
emolliendum: ad dolores sedan-
dos.

*Vnde sunt
infessus.*

Fiunt autem vel ex aquis ther-
malibus iam commemoratis, vel ex
decoctione in liquore aliquo, po-
tissimum aqua, herbarum, florum,
radicum & seminum pro morbi na-
tura. Dosis ingredientium horum
ex subiectis exemplis patebit. Si
enim infessus comparandus sit ad ca-
lefaciendum, siccandum, & discu-
tiendum, vsurpari poterunt ther-
mæ calidæ, vel decoctum, quod

*Dosis ingre-
dientium.*

Rec. betonica, salvia, anthos, flach-
dos, pulegij, calaminthe, hyssopi, sam-
psuchi, origani, artemisij, chamame-
li, anethi an. M. iij. sulphuris lib. i. salis
lib. i. ss. aluminis lib. ss. M. & bulliant
in ducentis lib. aqua communis, ad ter-

*Exempla in-
fessum.*

lias. & pro singula vice tantum
istius decocti accipiat, ut ægri
umbilicū, in vase sedentis, attingat
& ubi adsunt flatus, semina carmi-
nantia poterunt addi. Infessus refri-
gerantes, siccantes, & adstringen-
tes. parantur ex thermis frigidis &
aluminosis, vel ex decocto quod
Rec. rosarū, bulaurior, myrtillor. ma-
licorij, esquiseri, vesicularum, ulmi, plā-
tag. p. lygoni, foliorum quercus, m. spili,
tag. sorbi, cydonij, gallarum, nucum cupres-
si, an. M. iij. acacia, hypocyssidis an. vn.
s. aluminis lib. ss. bulliant in aqua plu-
uiali vel chalybeata, seu ferrata, ut su-
pra dictum fuit de infessu calefaciente.

Infessus anodynus fit in doloribus
intestinarum, & coxendicis, ex o-
leis anodynis dictis supra; item ex
aqua lanarum succidarum, qui idē
infessus valet etiam in dolore ne-
phritico, & olei loco substitui po-
test decoctum chamæmeli, anethi,
sænugræci, seminum lini, altheæ, li-
quiriæ, maluarum, rad. liliorum
alborum, parietar. meliloti, & huic
decocto butyrū, pinguedines, me-
dullæ, atque olea addi. Atque hic
idē infessus valet quoque ad la-
xandum & emolliendum. Ad ar-
dorem urinae, infessus conducit in
aqua dulci, maxime, cui æscypus sit
additus. Ad mouendas urinas, &
lapidem conterendum, faciet deco-
ctum supra pro infessu anodyno
propositum, si adjiciatur simplicia
appropriata; quemadmodum &
ad menses mouendos, si, quæ illos
ciant, addantur: Reliqua, quæ ad
usum infessuum faciunt, petenda
sunt ex recto usu balnei.

Lotiones balnea particularia sunt.
Abluuntur enim caput, axillæ, ma-
nus, pedes, & naturalia. Capitales
ablutiones fiunt ex herbis & flori-
bus capitalibus, incoctis in lixiuio,
& ijs magis, qui calidi sunt natura
& sicci, conueniunt, quàm ijs qui
frigidi

*Infessus ca-
lefaciens, sic-
cans, discuti-
ens.*

*Infessus re-
frigerans sic-
cans, ad-
stringens.*

*Infessus an-
odynus.*

*Infessus ad
molliendum
& laxandum*

*Ad urinae
ardorem.*

*Ad mouen-
das urinas,
& ad calculi
lun.*

*Ad menses
ciendos.*

AD INGRES. APPENDIX. 233.

*Lotiones
quid &
quarū par-
tium.*

Vnde fiant

*Vsus rectus
lotionum.*

frigidi & humidi. Axillarum ablu-
tione ex adstringentibus fiunt, vt
oleastro, lentisco, additis odoratis
vt rosas in lixiuio. Pedum lotiones
ex varijs simplicibus cōponuntur,
prout vel humores ex supernis ad
inferna retellere illis volumus, vel
lassitudinem discutere, vel somnū
cōciliare, ad quos vsus potissimum
adhibentur. Quoad vsū. Dosis in-
gredientiū est ā M.v. ad .x. Quoad
reliqua, capitis lotiones calidæ an-
te cibum, corpore recrementis va-
cuo, administrandæ sunt, sic tamē,
vt statim caput abstergetur linteis
calidis, & exiccetur. Pedum lotio-
nes, vel vesperti ante cibum, vel e-
tiam ante somnum adhibentur.
Non sunt autem pedes post eas ab-
stergendi, sed linteo humido inuo-
luendi, maximē si somnus prouo-
candus, aut lassitudo discutienda
sit.

SECTIO XI.

*De natura, & recto vsu stillicidio-
rum.*

*Stillicidiū
quid,*

*Eius vsus
apud vete-
res.*

*Stillicidiū
& embro-
cha utrum
idem.*

Stillicidium, vulgō Duccia,
& gutta vocatum, ea, est medi-
camenti formula, qua ex alto, plu-
tius instat, in partem aliquam liqui-
di fit humoris destillatio. Hoc ī vsu
apud veteres quoque fuisse, vel ex
Galeno constat, 13. Meth. cap. 22.
qui capiti laboranti, hac formula
humida medicamēta administrare
præcipit. 1. Tetrabib. Serm. 3. c. 167
Sed & Aetius quosdam caput sup-
ponere aquis medicatis consuevisse
confirmat. Horatius quoque ec rū
meminit, epist. ad Vallā. Qui caput
& stomachū supponere sōribus au-
den, Clusinis: per quos fontes Clu-
sinos (vt hoc obiter dicam) vide-
tur intelligere balnea S. Cassiani,
quæ ad confinia vetusti Clusij sita

fuisse constat. Sunt ex recētionibus,
qui idem esse putant stillicidiū cum
embrocha, seu epibrocha veterū.
Sed videtur embrochæ vox patere
latius, & omni aspersioni seu per-
fusioni posse accommodari; adeo-
que stillicidium potius ad καται-
ορνισιν, seu κατὰ νύκτας reuoan-
dum, esse. Quidquid huius fit, con-
uenit inter omnes, stillicidium ex-
cellere quamlibet aliam externi
medicamenti formulam, secundū
actiuitatem, & iure quidē, quoniā
propter morum materiæ ab alto ca-
dentis, cutis incalescit, porique ape-
riuntur, & proinde maior fit im-
pressio. Causa & occasio instituen-
di huius remedium administran-
dorum modi, gemina fuit, vna af-
fectus, ob materiæ contumaciam,
vel situm in alto, resistentiæ ad alias
formulas, & modos agendi; altera,
quæ tamen ad priorem referti pōt,
partis ipsius, cui remedium adhibē-
dum dispositio, quando ob ossium
obicem, ad affectum locū medica-
menti vim peruenire non sinit, nisi
cum motu administratur: quo mo-
do Galen. 13. Meth. c. 21. in capite
præcipuē, hanc administrandi ratio-
nem commendat. Porro varias ha-
bēt dotes stillicidia, & varias facul-
tates, Alia enim refrigerant, vel ca-
lesfaciunt, vel humectāt, vel siccāt:
alia dolorē mitigant: alia attenuant
& detergent: alia emolliunt: alia
tandem discutunt, & attrahunt.

Quibus sic constitutis, patet iam
ā quibus affectibus præter naturā
indicantur stillicidia: Nam vt stil-
licidia, & quatenus maxime sunt a-
ctiuitatis, indicantur ab affectu cō-
tumace, & in habitu existēte: qua-
tenus, autem sunt prædita hac vel il-
la facultate, ab hoc vel illo affectu
in specie indicantur. Hinc, vt agunt
primis qualitatibus, indicantur ab
intemperie morbosa: vt secundis, à
cras-

*Stillicidio-
rum effica-
cia.*

*Causa in-
uentorum
Stillicidio-
rum.*

2

*Facultates
Stillicidio-
rum.*

*Indicantia
Stillicidio-
rum.*

*Prohibitio
Stillicidia.*

emilitie & lentore materie morbifi-
cæ; amplius à materia impetita, ac
in loco profundo quiescente.

Prohibitio multiplicitas est, & pri-
mum est olerthora, & cacochymia
(Hinc ferrè nullū stillicidium turō
adhberi potest, nisi prius totum, &
laborans particula, maximè caput,
sit expurgatum.) Secundum est v-
cus, & quilibet soluta unitas, imò
& nōnunquam mala cōpositio par-
tis, cui embrochia adhibenda. Sed
specialiter pro capite, phibetur stil-
licidium, ab affectu vertiginoso, à
catarrho profusante, à catarrho ca-
lido, quoniam cum merito huius o-
porreat parare stillicidium, refrige-
rans, illud cerebro sua natura frigi-
do, maximū posset inferre inuicū-
tum; quò accedit, quòd facta agita-
tione ab huiusmodi remedio in ca-
pite catarrh^o calid^o sua natura flu-
xillis, maiore præcipitio in partes su-
biectas decumbet, & ob id insigne
aliquod malū pariet, nisi dicamus
catarrho mitigato, ac imminuto stil-
licidium refrigerās non improbari,
ac eo magis si facultate corroborā-
ti, & adstrictoria polleat. Sed & de
aquis spōre nascētibz notandum,
calidas maximè sulphureas, bitumi-
nosas, & aluminosas, vt Galenus 6.
de Tuend. c. 9. ex Archigene præci-
pit, & Aetius repetit, loco suprā cit.
calidis caputibus, siue caliditas cum
siccitate, siue cum humiditate iun-
cta sit esse inimicissimas, sulphureas
quidem & bituminosas, quia incen-
dunt, humoresque liquant; lumino-
sas, quia angustos poros stipant. *Materia*
Stillicidio-
rum, Materia stillicidiorū multiplex est.
Nam & aqua simplex dulcis, &
Therma, itemque decocta ex sim-
plicibus medicamentis, lac, oleum,
vinū, sub forma stillicidij usurpari
possunt. Vbi tamen illud notandū,
rariū est ea, quæ humectando pos-
sunt refrigerare; per stillicidij mo-

dum adhiberi: imò de frigidis il-
lud vniuersè sciendum & si nō hu-
meccent, sed siccant, vt Therme sti-
gidæ, nunquam ijs solis vtādum, ne
calor innatus exinguatur: sed sem-
per cum his calidas, sub tripla saltē
proportione, esse immiscendas. Sub-
stirmitur autem stillicidijs, vel cer-
tè illis annectūtur, Lotiones, Fotus,
atque Epirhemata, ex quibus lotio-
nes fiunt, ex quolibet materia stil-
licidiorum, & præterea ex lixiuio de
coctionis accommodatorum simpli-
cium Fotus ex ijsdem materijs pa-
rantur, sed mediātibz pāns lineis,
vel laneis, atque spongijs adhiben-
tur. Epirhemata fiunt ex aquis stil-
licidijs, cum mulieribus aliquibus,
& aceto, admouenturque median-
tibus penis. Omnia autem ho-
rum passim in Tract. De ingressu
ad infirmos. luculentissima videre
est exempla, vt non sit opus agere
de ijs fusijs. Sed hæc de natura stil-
licidiorum. De recto vsu illorum a-
gendum est.

Quod igit ad dosin spectat, hæc
vel respicit compositionem medica-
mēti sub forma stillicidij, vel dosin
medicamenti iam compositi. Si de
posteriori sermo sit, Medicus pote-
rit dosin illā usurpare, quæ videbit
opportuna. Ideo, prout maior, vel
minor est læsio indicantis, eò etiam
copiosior, vel minus copiosa stillici-
dij materia erit usurpanda. Hoc ve-
ro assequetur Medicus, si per latio-
rem, vel actiorem cannulam, mate-
riam illam prodire curabit. Si prio-
re spectemus, ea in solis decoctis lo-
cū habet, quibus pro stillicidijs vti-
mur, & ex subiectis exemplis elu-
cescit. Calefaciens si quidem deco-
ctum, & caput siccās licebit deferri
bere hunc in modum. *Recipe salua,*
anthos betonic. thæchad. sampsuchi, ver-
berna, al. synth. baccara, chamamelis, ane-
thizan, al. iij. santal. myrtillorum, ros.
rub.

Dosis stillicidiorum,

Exempla stillicidiorum,

Stillicidium calefaciens, & siccans.

AD INGRES. APPENDIX. 235

rub. an. M. ij. Salis com. lib. ij. Sulphur. viui lib. i. ss. alum. lib. ss. agar. in petia ligati unc. ss. M. & bulliant in lib. ducentis aqua communis s. a. ad tertias, & colatura facta cum forti expressione vsui seruetur, qua absumpcia, paretur decoctum nouum. Decoctum siccas, & ad frigidum inclinans, uel in actiuis temperatum, sic potest describi: Recipe sol. oliua plantagin. semperuiui, polygoni, solani, gallar. nuc. cupressi, cortic. granator. balaust. ros. rub. myrtill. an. M. ij. beton. absynth. abrotani, chamam. anethi, melil. feruigraci, althæa. ana. M. ij. s. xtal. omnium an. drachm. ij. hypocyf. acacia, an. unc. ss. alumis lib. i. ss. bulliant in eadem quant. aqua chalybeata modo superius dicto, & colatura seruetur vsui. Pro his decoctis si Thermae feligendæ sint, pro calidis accipiantur Porretanæ nouæ, Diui Bartholomæi, Diui Petri Patauij: Pro frigidis Villenses, Porretanæ veteres, Calderianæ, Beatæ Virginis Patauij: Pro temperatis, id est, quæ in vtraque intemperie capitis, calida & frigida, conueniant, Brandulenses & Aquarianæ. Habentur tamen aliquæ Thermae, in quibus & calida simul, & temperata stillicidia reperiuntur, quemadmodum videre est in Balneo de Duceijs ad Corfenam, vbi quatuordecim stillicidia habentur: vnum præ cæteris feruentissimum, quod desperatorum dicitur, eo quod illud vltimò agri tanquam desperati subire soleant: reliqua tredecim mitioris caloris, vnde & temperata dicuntur. Decoctum refrigerans, humectam, ac somnum concilians, ex his simplicibus, hunc in modum, si vsus postulet, parari poterit.

Recipe capit. papauer. albi cum sem. modice contusor. numero xx. flo viol. veneph. sol. lactuca, solani, malua,

viol. an. M. ij. anethi, chamam. melil. beton. ros. rub. an. M. ij. extremitatum castrati parig. iij. caput eiusdem numero i. aqua dulcis quantum sufficit, fiat decoctio modo iam dicto. Huic decocto quæ substituantur Thermae non sunt, cum omnes siccant; potest tamen parari loco eius decoctum, ex duabus partibus lactis vaccini, & vna aquæ, vel decocti solani: item aliud ex duabus lactis, & vna vini dulcis. Sed & pro parandis stillicidijs iam dictis sunt olea quoque medicata, calida quidem chamam. anethinum, rutaceum, iuinum, laurin. costinum, vulpinum, sampfucinum, de stæchade, de Castoreo, & de Euphorbio.

Frigida, rosat. myrtinum, melinum: soporifera, cucurbitinū, de floribus salicum, violaceum, nenupharinum: quibus tamen, vt dictum est, solis non vtendum. Ceterum quoniam aliquando stillicidium pro capite prohibetur, aut patientes id renuunt, quoniam est medicamentum operosum, & quod custodiam requirit, ideo lotiones substitui poterunt. Loto igitur calida parabitur in hunc, qui subsequitur, modum. Recip. lxiuij facti cum cinere ficus qu. s. beton. stach. sampf. verbasci, baccara, absynth. chamam. ros. rub. myrtill. an. M. i. Agavici in petia ligati drach. i. ss. Bulliant ad tertias, & fiat colatura pro lotionem, quæ administretur cum sapone sic parato. Recip. caryophyl. macis, nuc. mosch. an. drachm. ss. flor. stæchad. santal. albor. citrin. laudani an. scr. i. agar. simpl. scrup. ij. saponis veneti qu. s. M. & fiant pila quæ siccata vsui seruentur: loco autem huius saponis communiter vtiutur Medici Agarico simplici.

Loto aut subfrigida paratur ex lxiuio dulci, facto cū cinere quer-

Lotionum
qua stillicidijs
substitui
possunt ex-
empla.

Loto calida.

Loto sub
frigida.

Stillicidia
siccas, re-
frigerans,
vel tempera-
tum.

Stillicidia
refrigerans
humectans
somnū con-
cilians.

cus, vel sarmentorum, in quo simplicia propofita in descriptione embrochæ refrigerantis & ficcatis, de coqui poterunt; ac tunc, loco faponis, vitello oui indurato vti licebit.

*Lotio hume-
ctans.*

Lotio humectans fit ex aqu. dulci, & ex aqua lanarum succidarum. Latio ficcans potest esse actu sicca,

*Lotio ficcās
actu sicca.*

& humida, quæ tamen semper facultatem secūdi retinet; sicca quidem actu fit ex fufuribus triticeis à farina diligēter expurgatis, item ex puluere satalorum, camomelli, ac caryophylorum capiti affricatis; quæ leniæ lotiones securius adhibantur, quando non fit necesse caput linteaminibus actu calidis fricare, vt in lotionē humida actu contractere, & catharrhum promouere; Lotio ficcans actu humida paratur ex simplicibus tum calidis, tum frigidis, de quibus paulo supra egimus.

*Lotio ficcās
actu humi-
da.*

*Stillicidiū
anodynum.*

Stillicidium anodynum sic concinnabitur. Rec. Anethi, chamæm, fenugr. maluar. sem. linian. M. iij. Bulliant ad tertias in f. q. aquæ dulcis, vel hydrælei, & colatura feruetur vsui. Loco huius decocti, facit in hunc vsū, lac vaccinū per se, vel cū modico vini mixtū. Item olea amygdal. dul chamæm, anethinum, rosat. compl. & quod ex oliuis maturis exprimitur, vel per se vsurpata, vel simul commixta. Stillicidiū

*Stillicidiū
emolliens.*

emolliens, ita conficitur. Recipe malua, sanugr. meliloti, borrag. althea, liquirit, rad. lilij albi an. M. ij. M. & bulliant in f. aqua communis. vel olei olinarum dulcis ad tertias, & fiat colatura pro vsu dicto. Olea pro hoc stillicidio parādo habētur, amygd. dulciung, sem. lini, liliaceū, & commune Stillicidij. discutientis hoc

*Stillicidiū
discutiens.*

erit exemplum. Rec. Guaiaci lib. ss. Sassafras unc. i. rad. ireos, aristolochia, erua, pencedani, cucumeris agrestis an. uno, i. ss. hyssopi, calamintha, diatr.

ni Cretici, sem. lini, meliloti, sanugr. an. M. ij. bulliant in f. q. aqua vel olei com. ad tertias, & fiat colatura, quæ

eadem inseruiet quoq; ad attrahēdum ad circumferētiā. Cæterū, quoniā in affectibus ventriculi frigidi, nihil præstantius stillicidio calefaciente & roborante, non abs re fuerit hoc in loco descriptionem vnā proponere. Hæc igitur. R. ole. amygd. dulc. rec. vel pro pauperibus ole. communis lib. x. vini Cretici, vel in insigni frigidityte ventriculi aqua ardet. lib. iij. mast. electa unc. i. ss. garyophyl. cinamom. nuc. mosc. macis, calami arom. myrrha, aloes, laudani, an. drac. i. ss. absynth. menta, rosar. an. p. i. M. & bulliant in duplici vase ad consumpt. vini vel aqu. ardentis, prius tamen fiat infusio per xxiij. horas, ac tandem colatura cum forti expressione pro vsu dicto feruetur. Verūm de quantitate hæc tenus.

Quoad vbi agendum, adhibentur stillicidia parub. omnibus, quæ aptæ sunt, vt supra ipsas cadat liquor: præcipuè tamen capiti conueniunt, & partibus nervosis, atque articulis. Hepar, lien, ventriculus, &c. cum partes molles sint, & ideo facile patiantur ab alijs remediōrū formulis, stillicidijs tentandæ non sunt, nisi in affectu contumaci & inueterato. Quoad caput, sunt qui distinguant in eo certas partes. Nā adhibent stillicidia in catarrho frigido humidoque, surditate, &c. suturæ coronali: in paralyfi & spasmus, occipiti, vbi nervorum principium est, sed dū durat fluxio: (secus enim irrorant partes resolutas aut contractas) in alijs capitis affectibus inueteratis vt est hemiplegia, partem ipsam obsessam & imbecillam perfundunt.

Non malè quidem illi meo iudicio faciunt: sed tamen semper facilius & propius recipitur vis stillicidij.

*Stillicidiū
pro ventri-
culo frigi-
do.*

vbi agēdū.

*Locus ubi
stillicidiū
admini-
stratur
qualis esse
debeat.*

licidij ad futuram coronalem. Ad ubi agendū videtur, quodammodo reduci posse locus, ubi administratur stillicidium. De quo illud sciendum. Primò, non debere esse pluviosum, non ventosum, non soli expositum. Secundò cum duplicem esse: nam vel in loco Thermarum adhibentur stillicidia, vel extra in cubiculis ægrotantium. Priori in loco adhibentur tantum stillicidia naturalia: in posteriori, tum naturalia, tum arte facta.

*Modus ad-
ministrandi
stillicidiū
duplex.*

De modo. Administratur duplici ratione. Vna est extrà balneum & ab eo separatim: altera cum ipso balneo, ita ut æger se in balneum immergens, simul stillicidium recipiat. Priori modo adhibentur omnia ferè stillicidia arte facta. Posteriori sunt, qui in stillicidijs thermalibus priori præferant. Sed, præterquā quòd videtur esse nimis operosus, etiam parū utilis esse experientia comprobatur. Quidquid sit de modo administrandi stillicidium, illud sciendum, semper requiri pro illo duplex vas, vnum mādans dictum, ex quo per cannulam ab alto aqua defluit: alterum recipiens, quod geminum est. Primum, quod ipsi loco irrorādo à stillicidio applicatum, prohibet ne ad alias partes quam affectam aqua perveniat. Secundum, quod in pavimento positum defluentem liquorem colligit, cuius tunc tantum usus est, cum extrà locum thermarum stillicidia in cubiculo ægrotantis adhibentur, tum, ne pavementum inundet, tum ut, si sæpius vsurpādus sit liquor, pro ulteriori vsu colligatur.

Semper autem adhibendum est stillicidium calidum, minùs tamen calidum sub initium, & magis in progressu. Cannula item per quam aqua fluit, primis diebus arctior es-

se debet, latior subsequētib; ipsaque stillicidij materia i principio collocanda in loco humiliori, transacto eo in altiori. Sed & i senibus, si capiti adhibeatur, ex altiori loco cadere debet, quippe cum ossa eorum sint duriora: in reliquis ex demissiore. De cætero hæc servanda sunt. Si brachio aut pedi adhibendū sit stillicidiū, sedenti ægro administrari pōt, manu aut pede in alueolum ligneum impositis, & super eā aqua ex vase suprā dicto destillante: si partibus alijs, super scamno balneario subiecto vasi, in quo materia stillicidij continetur, iacente ægro, adhiberi debet, siue supino, siue prono, prout hæc vel illa pars requirit: quanquam non desunt, qui etiam sedentibus pro ventriculo & renibus adhibent, sed maiore molestia.

De capite illud peculiariter observandum, abradendum illud esse, priùs quam stillicidio subiiciatur, idque ad futuram coronalem, versus sagittalem, latitudine quatuor, longitudine autem duorum digitorum: vel alibi etiam, si alijs capitis partibus adhiberi potest, de quo supra. Invenitur verò coronalis futura vel mastice ægro, Gal. 13. Met. ca. 22. vel extendendo manum eius applicādo volæ extremum turbini nasi, observandoque quò mediùs digitus perveniat. Ibi enim locus coronalis futuræ est. Dum stillicidiū administratur, omni modo cavendum, ne dormiat æger, quod facile fieri solet incalcescente capite, & sic vaporum multitudine ad cerebrum attracta. Perperam autem faciunt, qui cantibus vehementib; excitant patientes; cum hi caput repleant. Colloquijs igitur, & alijs id modis tentādum est. Finito autē stillicidio pars siccando & abstergenda linteolis, non admodum, calidis

*Cannula p-
quam de-
fluit liquor
in vas e-
quo fluit
qualia esse
debeant.*

*Quomodo
singulis
partib; stil-
licidiū dan-
dum.*

*Somnus dū
stillicidiū
sumitur ca-
vendus.*

238 IVL. CÆS. CLAVD. AD INGRES. APP.

Initio stillicidio quo regendus ager.

ludis: ac vel mutigenda oleo aliquo eiusdem cum stillicidio facultatis, vel alio quopiam munienda, quod conferuet qualitatem à stillicidio impressam. Vulgares pannum lineū deraſæ capitis parti applicant, & deinde tegumētū super imponunt. Rectius fuerit apponere ceratum stillicidij naturæ & facultatibus accommodatum, calidum, temperatum, siccans, humectans, anodynum, emolliens, discutiens, attrahens. Pro capite calido. e. g. faciet ceratum quod. *Rec. pul. ros. rub. unc. ss. mastic. el. drach. ij. cum cera colophonia & ole. ros. fiat ceratum molle.* Pro frigido continet ceratum capitale secundum descriptionem Montagnanæ: ceratum de betonica, vel ceratum pro calido capite præscriptum, adiectis pulueribus garyophyllorum, & quatuor florum capitalium ad dosin conuenientem. Pro ventriculo conuenit ceratum ex mastiche cū puluere aromatū. Verum gratia capitis destillationū feracis obsetuo conuenire in capite frigido, & humido stillicidium calfaciens, & siccans, decoctis simplicibus in aqua Thermalī minere, calidæ supra propositis, nam in cap. cal. & humido mihi est in frequēte vsu decoctum quod. *Rec. aqua aqua riana boccalia xx sandalorum omnium an. un. i. aluminis rocha lib. v. foliorum oliue, anethi, an. manip. ij. sandaraca Arabum unc. ij. ros. manip. i. in sce bol. Ganti s. a. ad consumptionem trium boc*

Quando agendum in genere.

cal. um. & collatura vsui seruetur.

De Tempore. Tēpus stillicidijs aptum in genere est, cum absunt prohibentia, adsunt indicantia sup. commemorata. In specie, tempus anni accommodatum est ver & autumnus, hora matutina, post ortum Solis, aluo prius expiata, quā natura quā arte; vespertina, duab. horis ante occasum. Quoad tempus moræ, quidam tantum id constituunt, dum sentiāt ægri aquæ vim ad penitiores partes penetrasse; sed ad summum id esse debet hora cū dimidia, variē tamen intra hunc terminum, pro ratione stillicidij potētoris vel debilioris, calidioris vel temperatoris, patientis robustioris aut imbecillioris. Perseueratur in vsu stillicidij, si sit valdē calidum ad dies circiter xv. in reliquis ad xxx. si bis in die vsurpetur: si semel, ad sexaginta.

In specie.

Tempus anni.

Hora.

Tempus moræ.

Quos diebus vteatur stillicidio.

Atque hæc sunt, quæ de generosioribus tum remedijs, tū remedium formulis, in Tyronū artis gratiam, seorsim mihi persequēda existimaui. Quia in re, si quid in eorum studia contulisse videbor opis, erit quod me insumptæ operæ non pæniteat: sin, at animo saltem, bene de ijs merendi cupido, satisfecero: quem alias quoque maioribus & grauioribus edēdis, vberius Deo Opt. Max. annuente, declarare non desistam.

F I N I S.

239
IVLII CÆSARIS
CLAVDINI

MEDICI, ET PHILOSOPHI
BONONIENSIS.

Quæstio

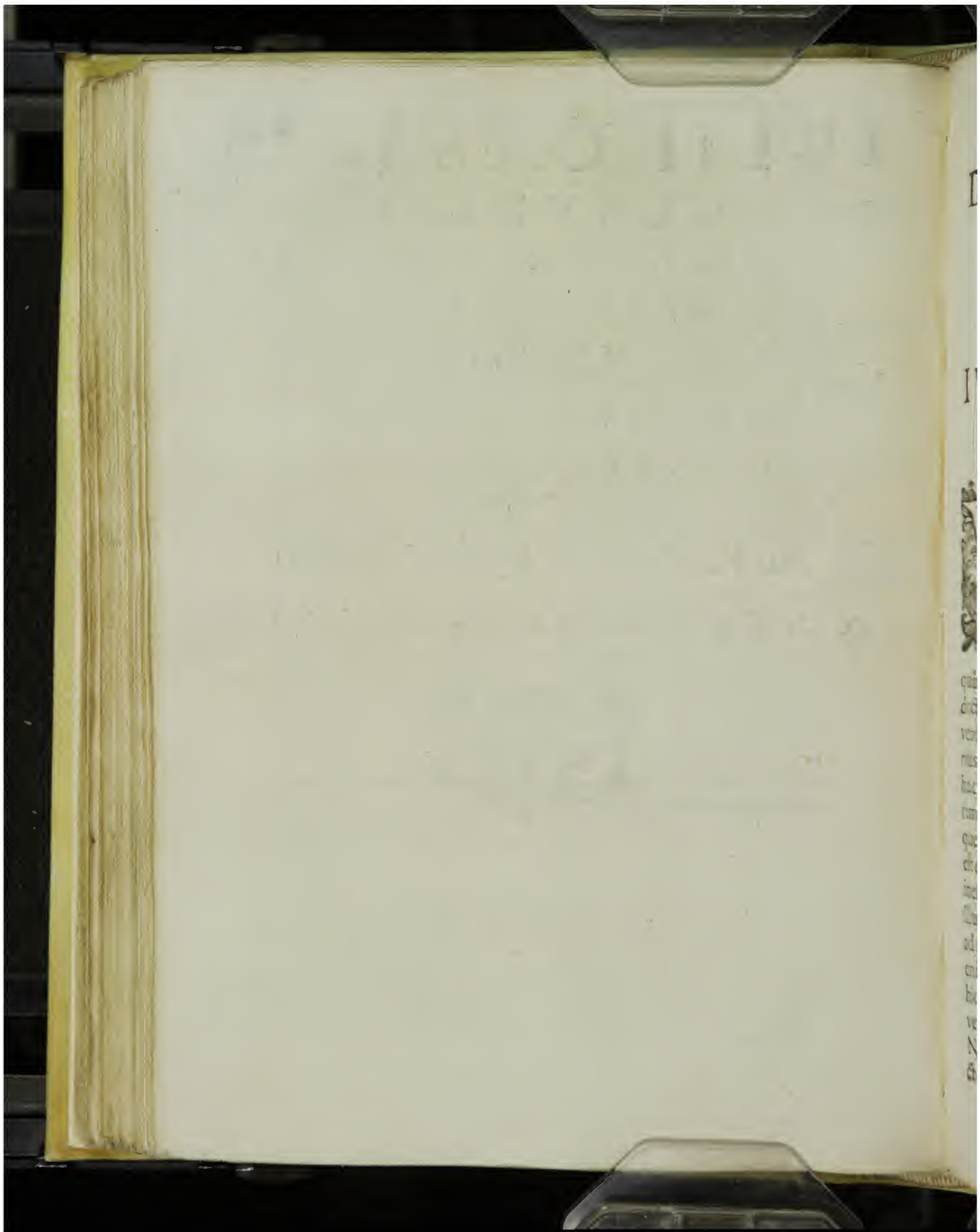
PHILOSOPHICO MEDICA.

DE SEDE FACULTATVM,
PRINCIPVM.

Ad Perillustr. S. Iacobi Equitem

D. NERIVM DRAGOMANVM.





Perillustri S. Iacobi Equiti
D. NERIO DRAGOMANO
Patrono obseruandis.



IVL. CÆS. CLAVDINVS
S. P. D.



T quaestiunculam hanc, sub tui nominis auspicio, exire in lucem paterer; ad id faciendum, cum alia multa, tum res ipsa me impulit. Memini quippe etiam num, cum inter me, & *Admod. Reu. P. F. Petrum Martyrem Lucatellum*, summum non Theologum minus, quam Philosophum, te praesente, controuerteretur de illa; quam non cupidè tantum audieris utrumque nostrum, sed quam doctè etiam, & appositè, dubitationes tuas interserueris. Ex eo verò confestim velle capi, planius, si possim; & si occasio ferat, vberius, super illa sensum tibi meum aperire. Id nunc scriptiuncula hac praesto, ac ea ipsa illud simul tibi confirmo, & virtutes tuas plurimas, magnopere me colere, & perpetuum tuum ergà me affectum, quem tot mihi nominibus, declarasti, vehementer exosculari. Res est exigua, fateor. Sed ut paruis etiam rebus non raro sua gratia inest; ita in hac quoque inuenies fortè, quod te non indelectet: tum illud autem cogitabis, in his talibus, aestimationem totam, non ad rem ipsam, quæ offertur; sed ad offerentis animum, redire. Est enim illud verissimum, quod Poeta ait, *ξενίων δέ τε θυμὸς ἀπίστος*. At hic meus animus tuus & est, & semper erit. Id quod re tibi, quam verbis, cupio, si res ferat, testatum facere. Vale, & CLAVDINVM tuum, qua hactenus, porro quoque benevolentia complere.

Q 2 IN

IN QVAESTIONEM
DE SEDE FACULTATVM PRINCIPVM.

Certare incertam multos rem vidimus istam ;
Quo Principes sedeant facultates loco ,
Hinc Arabes , illinc omnes intendere Graij ;
In rem suam vertentes litem quilibet .
CLAVDINVS scripto litem dissoluit in isto ;
Vt contrà se quis sentiat , nil sentiat .
Nam scripta hoc tantò superantur cacera ; quantò
Alias facultates exuperant principes -

Facieb. **QVIRINVS CNOGLERVS** Austrius .
Phil. & Medicus.

A L I V D.

Quem principes anima virtus sibi vendicet aulam
Corpore ; **CLAVDINI** perlege , pandit , opus.

Galeacius Zanalius .

QVÆSTIO.

*An facultates principes animæ secundum sedes destin-
quantur in cerebro.*

*Quæstionis
huius dis-
cultas vn-
de.*



*Eius in
medicina
utilitas.*

*Ordo in ea
tractan-
da seruan-
dus.*

*In titulo
quæstionis
quæ sint
explicanda.*

QVÆSTIONEM hanc, quemadmodum alias multas, non tam res ipsa difficilem reddidit, quam partium auctoritas. Hinc enim

Arabum schola tota est, hinc Græcorum familia, vno excepto Aetio; Latinis interim variè dissectis, alijs illam, alijs hanc amplexantib. sententiam. Tractatur autem non immeritò à Medicis, vtpotè quæ ad medendi rationem, non secus ac illa, de animæ ipsius sede, faciat. Vt enim, Galeno teste 3. de placit. ca. 3. nisi constet, vbi sedes sit animæ, cui parti, læsis eius actionibus, sint adhibenda medicamēta, dubium est: ita habet de principib. facultatibus. diuersę enim partes, si in diuersis in sunt, medicamentis tractandę sunt, prout hæc vel illa læditur: quod necessarium non fuerit, si in eadē consistant. In ea vero explicanda, vt confusio omnis tollatur, & methodo, quā tractandarū rerū animā vocant Philosophi, res omnis agatur, hæc quatuor ordine psequar. I. Circa titulū quæstionis versabor. II. Fūdamēta more Geometrico inciā, quibus ad veritatem inueniendam; viā mihi muniā. III. Propriā opinio- nem adstruere conabor. IV. Quę in contrariū solēt adduci, remouebo.

QVÆSTIONIS PARS I.
Explicatur titulus quæstionis.

IN titulo Quæstionis duo explicanda sunt. I. Per facultates a-

nimæ principes quid intelligendū veniat. II. Quid sit quærere, an secundum sedes hæ facultates distinguatur.

*Faculta-
tes princi-
pes quid.*

Quod ad primum attinet, per facultates principes eas intelligimus, quæ in solo principio, quod est in capite, minimum in cerebro, actiones suas edunt. Hinc Galenus in 1. de med. ca. 12. actiones principes de finit, eas quæ à solo principio, cerebro inquam, absque alio medio fitunt, ad differentiam sensus, & motus quę præter virtutem à cerebro datam, requirunt etiam nervos, per quos fiant: & 2. de loc. affect. ult. loquens de iisdem, à nulla alia parte fieri eas, præterquam a cerebro asferit; ideoque, vt & 7. de placit. e. 3. tradit, cerebro esse proprias. Sunt autem hæ facultates principes tres, Imaginatrix, Ratiocinatrix, & Memoratrix.

*Faculta-
tes princi-
pes quot.*

Quia totidem sunt operationes principes lib. de diff. symptom. 3. ac. 7. de placit. 3. Ex actionum autem numero facultatum numerus colligitur lib. Quod animi mores, &c. cap. 2. cum facultas principium sit actionis, intellige instrumentale, nam principale est ipsa anima. Sed contra prædicta oritur instantia. Quia præter facultates illas tres, in cerebro, tanquam in proprio organo, sunt & tres alæ, nimirū, Sensitiua, Motiua, & Spiritus animalis generatrix. Vnde videri alicui possit, cū principes facultates sint, vt dictum est, quæ in cerebro suas operationes exercent, non tres tantum illas à nobis cōmemoratas, sed has quo-

*Obiecto
contra
nume-
rum fa-
cultatū
princi-
pum.*

Q 3 que

*Responsio
aliorum.*

que modo allatas, in illarum numero esse reponendas. Respondet Marcus Oddus, si benè memini, nō esse in cōueniens, inesse in cerebro omnes hās facultates, quia ex Galeno, in lib. *Quod mores animi* &c. c. 2. in vno subiecto plures possūt esse formæ vna quidem præcipua, aliæ particulares, vt apparet de aloe, quæ habet facultatē purgandi bilē, & præter hanc, roborandi ventriculū, & agglutinandi. Sic igitur, ait ipse, in cerebro est vna forma præcipua, nimirum anima intellectiua; sunt & aliæ particulares, vt sensitiua, & motiua, quæ vim à cerebro per medium spiritum animale ad neruos transmittunt: est & spiritus generatiua, quæ est facultas naturalis. Hæc enim, mediante spiritu, conseruat cerebri temperiem; Sed hæc responsio, vt omittam cætera, quæ reprehendi in ea possent, non satisfacit quæsito quia aliquo modo transcendit ab operationibus, facultatibusque proprii cerebri ad non proprias, & ab animalibus ad naturales. Quare ego, quantum ad sensitiuam & motiuam attinet, Respondeo, sermonem nobis esse de facultatibus, quæ suum opus in cerebro incipiunt, & in eodem perficiunt, seu quod idem est, quæ in solo cerebro suas actiones edunt: modo sensitiua, & motiua, etiam si à cerebro suū opus incipiunt, nihilominus illud ipsum in neruis absolunt. De generatiua verò spiritus animalis, Dico, facultatem hanc esse ipsius animæ, non vt animæ est, quo modo nos hic animam accipimus, sed vt est natura, qua scilicet anima, per facultatem concoctricē cerebri, adiuuante calido infuso, producit spiritum animale ex vitali, quod indicauit Galenus 7. *de plac. cit.* dum asseruit animale spiritum omnium aliorum perfectissimam

*Responsio
propria.*

mutationem adipisci. Vnde spiritus animalis obiter noto, spiritum animale in cerebro, non generari per simplicem Vitalis refrigerationem; sicut quidam voluerunt: sed per coctionem in cerebro celebratam, suppeditato spiritu vitali à plexu reticulari, ac aere per nares attracto, lib. *de talis.*

Vsue spirat cap. 5.

Quod spectat ad alterum explicandorum, sedem ac domicilium harum facultatum esse cerebrum. omnes consentiunt. Sed enim, cum hoc varijs ex partibus constet, cum conseruantibus, vt sunt membranæ, & omnes partes externæ; tum conformantibus vt sunt substantia medullaris, quæ & corpus cerebri dicitur, nec non ventriculi duo in anteriori parte, & vnus in media, alter in postrema, quæ cerebellum ab omnibus vocatur: quando quæritur, *An facultates principes distinguantur in cerebro, secundum sedes*, nihil aliud quæritur, quam Vtrum in diuersis partibus, vt in ventriculis anterioribus sit vna facultas, nimirum imaginatiua, in medio ratiocinatrix in postremo memoria, sicuti voluerunt Auicenna, Auerrois, Actius, & multi ex recentioribus: an vna in ventriculis, altera in substantia medullari: an verò omnes in ventriculis, vel in substantia medullari, & si in substantia hac, an in tota, vel in vna parte vna facultas, in alia altera.

Verum hoc in loco illud notandum est, cum cerebrum harum facultatum sedem dicimus, id, si de ratiocinatrice facultate sermo, si non ita esse accipiendum, quasi hæc in cerebro sit tanquam in loco. Hæc enim immaterialis, immortalis, abstractaque sui natura cum sit, non secundum fidē tantum, vt temerè nonnulli defendunt; sed etiam secundum rationis lumen, imò secundum

*Spiritus
animalis
non gene-
ratur per
simplicem
refrigera-
tionem vi-
talis.*

*Quid sit
quærere,
an facul-
tates, prin-
cipes disti-
guantur
sede.*

*Quomodo cere-
brum disti-
catur se-
des facul-
tatis ratio-
cinatricis.*

DE SEDE FACULT. PRINCIP. 245

dum ipsius Aristotelis placita, ut alias demonstrabitur, non est Organica, nec eget loco tanquam subiecto. Dicitur igitur esse in cerebro per operationem. Quia ad hoc, ut propriam functionem promat, saltem pro hoc statu, phantasia ministerio eget, quæ & Organica est, & in cerebro locatur, operaturque tanquam in Organo sibi proprio. Et hoc vult Philosophus, cum ait 12. *probl.* 1. intellectum in capite & cerebro locari: & 30. *probl.* 3. homines paruo capite esse prudentiores, estque hæc unica causa, cur, quamdiu cerebri temperatura, & innata caliditas illæsa conseruatur, tamdiu inculpate operationes intellectus edantur; sin labefactatur, vel perperâ edantur, vel aboleantur. Nec vero est, quod Galenum quis putet, ad cuius mentem questionem hanc potissimum explicamus, sedis nomen aliter accepisse. Nam, cum is de animæ essentia, & immortalitate ingenue fassus sit, nihil se habere perspectum: *infragm. de substant. natur. fac. & in lib. Quod animi mores &c. cap. 3. §. simpl. cap. 9* imò nihil medico, quâ medicus, prodesse hanc cognitionem asserat; non potuit is quoque sedis nomen, quoad rationalem facultatem, pro loco accipere: sed debuit, quemadmodum essentiam ratiocinantis animæ, ita sedem quoque eius, in dubio relinquere. Sed hæc de primo proposito satis sunt.

PARS QVAESTIONIS Secunda.

*Incipiunt fundamenta, & quibus
vera huius questionis seruat
solusio.*

*Funda-
mentum
primum.*

EST igitur primum fundamentum. Facultates has esse unius, & eiusdem animæ rationalis. Vna

enim & eadem hæc anima, prout diuersis facultatibus insignita est, tria munia obit. Nam & simulacra recipit, & circa obiecta proposita discurret, ratiocinaturque ac tandem imagines in phantasia, veluti sigillatas & impressas, retinet conseruatque. Ac quâ quidem imagines & phantasmata, recipit, facultate imaginatrice vtitur, huius. n. proprium est, rerum externarum a sensibus perceptarum, tum præsentium, tum absentium, species suscipere; (ut secundum medicos, phantasia cum sensu communi confundatur, qui ex aliquorum sententia, ad species, & imagines rerum præsentium tantum refertur;) quâ vero discurret, facultatem rationatricem applicat, quæ componendo, ac diuidendo ea, quæ in phantasia sunt iam recepta, discurret, & a quibusdam cogitativa vocatur: quâ tandem conseruat recepta in phantasia, memoratricem adhibet, cuius officium est, simulacra a sensibus externis re præsentata, & in phantasia asseruata, reuocare. Hæc verò, si veluti sigillo. p. f. c. t. e. impressas species illas asseruat tantum, & sic reuocata, simpliciter memoratrix facultas dicitur quæ brutis quoque inest. Quod si accadat, ut simulacra illa veluti perdantur, rursus vero ex principio aliquo, veluti syllogismo, in memoriam reuocetur, rememoratrix dicitur, quæ soli homini inest, ex Aristotele, *lib. de memoria ca. 2.* ex quo memoratiua, & rememoratrix, in homine vna est, & eadem facultas. Nam qui reminiscitur, etiam memoratur, etsi non contrâ, quoniam aliquis potest memorari, absque eo, quod reminiscatur.

Alterum fundamentum est, cum facultates prædictæ non operentur sine phantasmatibus, ut dictum est, quæ corporea sunt, necessario ra-

*Memoria
mixta facultas duplex.*

*Funda-
mentum
secundum.*

Q 4 tione

tione horum phantasmatum, & ratione huius operationis, eas opus habere Organo corporeo, quod illis inserviet, & hoc esse cerebrum. Id quod clarè habet Galenus 9. *Meth.* 10. 3. *de loc. aff.* 4. & 5. 9. *de usu par.* 4. Pro huius vero fundamenti exacta intrelligentia, duo sunt examinanda. Primum, qua ratione cerebrum inserviat hisce facultatibus. Alterum, An præter cerebrum, quod eis inserviat, requiratur aliquid aliud.

Cerebrum in quibus cum alijs Organis communicet.

Ut primum explicetur, paulò altius petendum est exordium, à cerebri scilicet cum alijs Organis cōparatione. Cerebrum igitur ad alia Organa collatum, partim communicat cum eis, partim ab eis discrepat. Communicat, quidem respectum nutritionis. Nutritur enim, ut alia Organa, mediantibus quatuor facultatibus naturalibus, attractrice, retentrice, alteratrice, & expul-

Cerebrum dupliciter ab alijs Organis differat.

L

Discrepat ab ijs duobus modis, nempe & ut est gratia vitæ simpliciter, & ut est gratia vitæ melioris. Ut est gratia vitæ simpliciter, discrepat, quatenus medijs illis quatuor facultatibus naturalibus, non nutritur tantum, sed alias, etiam, & diuersas ab alijs Organis obit operationes. Nam ex 6. *de usu par.* 13. merito attractricis dilatatur, merito expultricis constringitur, ut respira-

Cerebrum tione fruat. dilatatur enim ut recipiat aerem, tum pro generatione spiritus animalis.

tione fruat. Dilatatur enim ut recipiat aerem, tum pro generatione spiritus animalis. Hunc enim ex aere attractio, & spiritu vitali, & videbimus, generatur tum pro sui refrigerio. Nam et si frigidum sit, nihilominus ex spiritu vitali, quem suscepit, continuo incalescit, & ideo refrigerio indiget, teste, Galenolib. *de Organo odoratus* ca. 4. & 5. Constringitur autem, ut calidior fuso ex pellatur, quæ in concoctione, qua spiritus animalis generatur, necessario suboritur, ne ab ea spi-

Cerebri concoctio.

ritus, & materia, ex qua generantur illi, inficiantur. Tandem merito concoctricis generat spiritum animale, cuius generatio est præcipua cerebri actio, (intellige gratia vitæ considerati.) in quam omnes aliæ cerebri actiones referuntur.

Hinc 12. *Meth.* 5. cerebrum est fons animalis spiritus. Id quod etiam putato cognouisse Aristotelem, 2. *de part. anim.* 7. dum asseruit, cerebrum genitum esse ad salutem naturæ, hoc est, gratia vitæ, quoniam scilicet sua frigidityte contemperat calorem igneum cordis, eo quod perfectio coexistit in mediocritate, & propter hoc, operatio equali, à mediocri calore fieri debet. Hoc enim Aristotelis dictum sic interpretandum censeo, nimirum cerebrum contemperare calorem cordis, eatenus spiritum vitalem, feruidum in corde effectum, conuertit in animale. Atque in eodem sensu audiendus est idem Aristoteles, 1. *de hist. anim.* 16. & 2. *de generat. animal.* ca. 2. ex quibus locis satis patet, esse sententiam Aristotelis, spiritum animale ad cerebrum attinere non gratia tantum vitæ melioris, sed etiam gratia vitæ simpliciter.

Nec obstat Aristoteli si explicato argumentum Galeni, quod actio fiat per contactum, ac cerebrum contingat cor. Quoniam cerebrum refrigerat spiritum vitalem, qui sursum è corde effertur, & sic ipsum costringit. Atque sic quidem, ut est gratia vitæ simpliciter, discrepat ab alijs organis cerebrum. Sed & discrepat, ut est gratia vitæ melioris, quoniam habet operationis quasdam sibi tantum proprias, animales dictas, quorum aliæ extrà ipsum minime fiunt, & principes dicuntur, aliarum virtute quidem ipsius fiunt, sed extrà ipsum, & dictum est. Ex priorigenere sunt imaginatio, discursus, &

Cerebrum quo genitum pro refrigerando corde Aristot.

I I.
Propriae cerebri actiones duplices.

& memoria: ex posteriori sensus, & motus, exceptis tamē sensu tactus, & motu thoracis pro respiratione quoniam hæc duo sunt gratia vitæ. Nec obstat, quò minus sensus & motus extrà cerebrum fieri dicantur, quod cerebrum ipsum quoque noxia sentiat ad sui custodiam, ac moueatur. Sentit enim nō ratione sui, sed membranarum, quibus inuoluitur: mouetur verò motu naturali, non autē voluntario. Porro, tamen cerebrum actionum omnium animalium sit principium: unde organum dicitur Galeno non naturale, sed animale, principallissimum, sensoriorum lib. de puls. utilit. ca. 1. de Vsu resp. c. ult. & totius corporis gubernator, li. de totius morbi temp. ca. 7. ut si non sit principium venarum & arteriarum, via originis, sit saltem eo sensu, quatenus ab eo vniuersum corpus gubernatur, uti Pelops Galeni præceptor indicauit, & habetur 6. de placit. cap. 5. tamen non eadem ratione est principium omnium, sed principium quidem dētarum, per se, per aliud vero non principium, ut clare habetur 7. de placit. ca. 3. & confirmatur, ex 2. Prognost. 6. vbi dicitur cerebri præcipua ministeria duo esse, memorare & cogitare, subseruiētia vero & nō præcipua, sensum, & motum. His verò sic constitutis, de cerebri ad alia organa comparatione, facile patet, quomodo cerebrum dictis facultatibus inferuiat. Inferuiat siquidem principibus, ut organum, quod discrepat ab alijs gratia vitæ simpliciter, & melioris: gratia quidem vitæ simpliciter, quoniam actiones illarum facultatem, in cerebro nō perficiuntur, absque spiritu animali, ut videbimus, cuius spiritus generatio ad cerebrum attinet, ut demonstratum est: gratia verò melioris vitæ, quoniam est sedes, organum ac domicilium facultatum

harum, imo non harum tantum, sed & non principum, diuersa, tamen ratione. Nam cum habeat cerebrum, ut prædictum est, & infra explicabitur magis, & propriam substantiam medullarem, quæ & caro ipsius dicitur, & ventriculos plures, merito substantiæ est organum facultatem principium, ut tradidit Galenus, 7. de placit. 3. & 9. de Vsu part. 4. vbi ait, ratiocinatricem operari non in cauitatibus, sed in carne cerebri, vbi estiam est spiritus, organum ratiocinatricis, & de vtilit. resp. ca. ult. vbi spiritum ait in cerebri poris reperiri, qui si vitiosus, necessario lædit actiones principes, si non vitiosus, eadem perficit: merito, autem ventriculorum est organum non principum, ex 3. de Loc. affect. 7. & 8. de Vsu part. 17. vbi dicit Galenus, spiritus, qui sunt in ventriculis cerebri, esse organa sensus atque motus, & ut vult. resp. loco cit. vbi habetur, si ventriculi vulnerunt, amitti sensum & motum. Quod si quærat aliquis, vbi nam generentur spiritus animales, qui sunt in poris & ventriculis cerebri, & ex qua causa isciat spiritum duplicem esse, innatum & non innatum. Spiritus innatus idem est, quod calidum insitum, 5. Simpl. 9. de placit. 3. quæ innata dicuntur, quoniam nobiscum nascuntur, & non descapnt partes, quibus innata sunt. Nam etsi in partibus illis mouentur da varias loci differentias, pro animæ subsidio, extrà tamen eas se non diffundunt. Spiritus autē & calidum non insitum, sunt, quæ non nascuntur nobiscum, & suauit principia, in quibus sunt nata, deunt, ac varias corporis partes adeunt: & hic spiritus ab Hip. impetū faciens dicitur, & est triplex, animalis, vitalis, ac naturalis, scilicet hic datur: quorū primus in cerebro, secundus in corde, tertius in hepate

*Cerebrum organum facultati principii merito substantiæ me-
dullaris.
non prin-
cipum,
merito ven-
triculorū.*

Spiritus duplex, & quid vterque.

*Spiritus
innatus à
tēperatu-
ra ut dif-
ferat.*

generat. Verū de spiritu innato illud notandum, ipsum à tēperatura differre, quoniam spiritus ille est substantia, temperatura verò accidens, Vnde Gal. 6. Epid. 5. dicit, animam diuersam esse à morbo; vbi per morbum temperiem calidiorē factam signat, per animum intelligit instrumentum primum illius, quod est calidum innatum: quod etiam intelligit lib. de vigore cap. 6. circa mediū.

*Spiritus
innatus
Gal. ani-
ma, & na-
tura, &
quomodo.*

vbi naturam & animam vocat: quē admodum & 5 in 6. Epidem. text. 5. vbi animā hominis semper ad mortem vsque produci asserit. Quo sit, ut non possim non mirari, reperiri quosdam, qui saltem animam sentientem & vegetantem, esse calorem innatum, ausint adstruere. Nam, ut

*Error quo-
rundam,
aiam ve-
getantem
& sentiē-
tem esse
calorem.*

omittam, quod Galenum manifestissima sibi habent contrarium. lib. de format. fœtus cap. ult. vbi verbis clarissimis asserit, vtriusque huius animæ opera, longē, ac longē vim, & efficaciam caloris innati transcendere; coguntur necessario plures in homine animas statuere, duas scilicet ut minimum, rationalem, & calorem innatum; quod non tantum Aristoteli, & rationi, sed ipsi etiam Theologiæ repugnat. Verum hæc obiter. Ex ijs vero quæ de duplici spiritu proposui, Dico, spiritum animale generari, & in poris, & in

*Spiritus
animalis
generatur
& in po-
ris cerebri
& in ven-
triculis.*

ventriculis cerebri. Ac in poris quidē generatur spiritus animalis, gratia facultatum principum, a facultate naturali concoctrice cerebri, tanquam ab efficiente; a calido infuso tanquam coadiuuante; ex aere inspirato per nares, & vapore sângui neo arterioso, seu spiritu vitali, communicato à corde ipsi cerebro, per arterias, quæ plexum retiformem constituunt, veluti ex materia, teste Galeno 12. Meth. 5. lib. de Vilit. respicit citat. tamen citius quidem ex aere, magis tamen propriè ex

vapore reparatur, ex eodem Galeno de Vsupuls. 3. In ventriculis verò generatur spiritus, pro sensu & motu, à facultate concoctrice naturali ventriculorum; coagente calido infuso; ex eadem materia, ex qua spiritus in substantia cerebri gignitur. Nec obstat, quod 8. de Vsupart. 13. dicitur; ventriculum postremum copiosius continere spiritum, quia nerui hinc diffunduntur, & spinalis medulla, ut non solum propter se multo spiritu egeat, sed etiam propter sensum & motum; vnde sequi videtur, si propter se hic ventriculus continet spiritum copiosum, spiritum animale in hoc ventriculo, non pro sensu ac motu tantum esse, sed etiam pro facultate principis. Responderi enim potest, spiritus in hoc ventriculo primariò facere ad sensum & motum, secundariò verò etiam ad actiones principes, quod accidit, quia sunt copiosi. Nam diffundantur etiam ad substantiam cerebri, & pertingunt vsque ad eius circumferentiam. Quod cognoscens Galenus 7. de Vsupart. citato, ita loquutus est.

*Ventricu-
li cerebri
tres, &
cur sin-
guli.*

Sed illud hic circa hos ventriculos notare oportet, tres eos esse, ut perfectissimè spiritus animalis in ijs elaboretur, & quod non sit in vno, fiat in alio. Concurrent autem ad hoc opus hunc in modum. Anteriores siquidem ventriculi, inseruiunt inspirationi, & expirationi, in eisq; ex aere inspirato, & spiritu vitali, seu vapore sanguineo præparatis, conficitur spiritus animalis, sed hac ratione, ut incipiat coqui, non tamen ex toto concoquatur 8. de Vsupart. cap. 10. vbi, necnon, 4 de sympt. causis. alius etiam traditur horum ventriculorum vsus, ut scilicet per partes illorum, ad nares pertingentes, materia noxia spiritibus excolletur, & organum odoratus constituatur.

cuatur. Sunt autem ventriculi duo, tum vt copiosa materia p spirituum generatione recipiatur, tum vt vno vulnerato, alter defectum eius suppleat. Medius ventriculus utilis est primū, vt anteriores & postremus simul iungantur. 8. de Vsu part. 11. & per ipsum, veluti per meatum magnum, spiritus animalis, ex ventriculis anterioribus, in posteriorem transmutatur, ibique coctio spiritus animalis magis perficiatur. Postremus ventriculus spiritum in anterioribus confectum, non tantum suscipit, & conseruat: 8. de Vsu part. 11. sed & ultimā ei perfectionem tribuit. Est autem vnus, quoniam pollet magnitudine: præterea spinalis medulla, quam respicit, & ipsa vna est. Accedit, quod sic magis vnitus, melius suos radios mittit, 8. de Vsu part. 10. Verum hic quæret aliquis, in tanta ventriculorum varietate quisnam sit nobilior. Quæ quidem quæstio, procedit solum de medio & postremo: quoniam, vt habetur 8. de Vsu part. 11. qui de hac re loquuti sunt, neglectis anterioribus ventriculis, alij medium, alij postremum nobiliorem constituerunt. Hinc dū Galen 3. de loc. affect. cap. 7. dicit in apoplexia impleri ventriculos principales, necessario illi sermo est de medio & postremo. Eam verò soluit Gal. 7. de placit. 3. dicens, digniorem esse postremum, hūc medium sequi, & tandem anteriores, idque propter duplicem causam. Prima est, quia vulnerato postremo ventriculo, magis lædatur cerebrum. Secunda, quia in postremo ventriculo, materia magis spiritualis, & perfecta continetur 8. de Vsu part. 12. imo 3. de loc. affect. cap. 7. habetur, spiritum animale in postremo ventriculo esse instrumentum sensus ac motus, quanquam medius non sit contemnendus, anteriores verò his

cedere. Ex his verò omnib. satis apparet, quod primò quærebatur, nimirum qua ratione cerebrum inferuiat facultatibus principibus. Pater enim inferuire secundum substantiam medullarem, & spiritus ibidē contentos, non secundum ventriculos, nisi fortē secundum postremum, vt dictum est.

Remanet, vt videamus, quod secundo loco erat disquirendum, an præter cerebrum, sit aliud, quod concurrat ad producendas operationes principes. Qua in re breuiter dico, requiri aliud præter cerebri substantiam. Ratio huius est, quia pars quælibet instrumentalis, non solum ratione propriæ substantiæ, quæ, ex Galeno, ea est pars organi, cui nulla similis in toto corpore reperitur: sed etiam penes ea, quæ insunt secundum substantiæ rationē, quæ consequuntur, & quæ accidunt. Cum igitur actiones principes propriæ sint cerebri, vt instrumenti, eo modo quo explicatum est, necessarium est, vt & hoc ad eas concurrat, non tantum secundum substantiam medullarem, de qua iam dictum est: sed etiam secundum reliqua, quæ sunt commemorata; de quibus omnibus breuiter agendum.

Quantum igitur attinet ad ea, quæ secundum substantia rationem insunt cerebro, necessaria est pro his actionibus edendis Temperies. Substantia enim quælibet operatur mediante qualitate, tanquam organo 1. de facult. natur. ca. 2. 2. ibid. c. 8. & 7. Meth. 3. Vnde Galenus dicebat, 8. de Vsu part. 13, intellectum non sequi bonam cerebri compositionem, sed bonam carnis temperiem & ibid cap. 6. aiebat, cognitionem non fieri, nisi alterentur organa. Nam prius alteratio est, deinde iudi-

Quid præter cerebri substantiam, requiratur ad producendas actiones principes,

Cerebri temperies quæ qualis.

Quisnam ventriculorum nobilior.

iudicium. Est autem hæc temperis non quæcumque sed certa & determinata.

Sicut enim partis præcipua substantia determinata, ac propria requiritur, quæ ita sit domicilium facultatis, ut non possi inseruire alij, cum facultas ad partem hanc contrahatur, ob quandam proportionem, merito cuius facit id, quod non feceret alia; ita etiam temperies propria, & determinata, per quam pars illa operetur, exigitur. Cerebri igitur caro, temperie est frigida

*Cerebrum
quomodo
calidius
aere asti-
uo.*

& humida, ex 2 de Temper. ult. Hinc alimentum frigidum & humidum, pituitosumque, ex 3. de alim. 8. requirit. Est tamen cerebri caro frigidior, & humidior cute, calidior vero & humidior spinal medulla, 3. de Temp. 3. & 6. aph. 2. Nec obstat quod 8 de Vsu part. 2. & 3. dixit Galen. cerebrum esse calidius aere æstiuo, imò ab hoc refrigerari. Quia cerebrum eo in loco non sumpsit simplicitatem, ut cerebrum sed, ut spiritum animale, & validum insitum sibi habet coniunctum. Hoc enim modo consideratum, verè calidum dici potest: hac tamen distinctione, ut gratia calidi, insiti caliditas sit innata. (Hinc frigidum cerebro est inimicum. 5. aethor. 8. calidum amicum, quia calidum conservatur a simili) merito verò spiritum sit adscititia. Causa autem, propter quam cerebrum temperaturam frigidam & humidam sit nactum, est multiplex. Ac frigidum quidem esse debebat. I. Quoniam spiritus vitalis, alioqui feruidus, ex quo spiritus animalis generatur, attemperandus erat. II. Ne cerebrum ex assiduo motu inflammaretur. Nam cum continuo spiritus animales, ac nervi moveantur, sensusque patiantur, cerebrum quoque assiduo motui obnoxium sit, in frigidum fuit, facile

*Cerebrum
cur frigi-
dum.*

inflammari potuisset, sicque omnes actiones animales depravari, & somnus intercipi III. Ut spiritus animales omnium tenuissimi, melius conservarentur, & non dissiparentur, ac limpidissimi non obscurarentur, cum caloris proprium sit omnia perturbare. Est verò humidum cerebrum. Primum, ne ob motum assiduum siccetur. Secundo, ut bonam figuram ex Avicenna suscipiat, & bene figuratum, imagines ac simulacra obiectorum admittat. Humidum enim facile susceperit.

*Cerebrum
cur humi-
dum.*

Cæterum, quoniam facultates hæ sunt adeptæ conveniens organum, quo mediante proprias edant actiones, quod quidem Organum est substantia cerebri frigida & humida, necessario aliquid requiritur, quod facultates illas in organo determinato conservet, ac veluti vivificet, loquendo de facultatibus, ut operantur in corpore. Tale autem est spiritus animalis, calido insito permixtus. Sicut enim temperies primario facit ad operationem, secundaria vero ratione conducit ad conservationem facultatis: ita contra spiritus animalis calido insito permixtus, primo conservat facultatem, secundo conducit ad operationem. Hinc 3. de sympt. caus. 2. dicebat Gal. chylum fieri à quadam ventriculi temperatura, adjuvante calido innato. Ecce proponit temperaturam uti causam principalem actionis, calidum insitum, uti causam adjuvantem & secundariam. Porro requiri hæc duo, spiritum animale, & calidum insitum, tanquam organa conservantia, & ad actionem secundario conducentia, probatur.

*Spiritus a-
nimalis,
& calidū
insitū ce-
rebri, quo
concurrat
ad actio-
nes princi-
pes, & non
principes.*

A spiritum quidem animale requiri hoc modo, patet ex ipso Galeno, qui præter spiritum animale

in

DE SEDE FACULT. PRINCIP. 251

in ventriculis cerebri pro sensu & motu, 7. de placit. 7. & de Utilit. respirat. ubi proponit alium spiritum, & diffusum per substantiam cerebri, & in poris illius contentum cuius munus est, ex loco citato ut conducat ad operationes principes edendas, & principaliter facultates con'eruat, quoniam eius absentia cessat anima in corpore ab operatione, ut propterea sic vinculum quoddam anime, & cerebri: (vinculum dico, non ratione unionis eius cum corpore cerebri, quale vinculum falsò Academici, & cum eis Fernel. 4. Physiol. c. 1. introduxerunt; cum ex materia & forma substantiali, immediate unum fiat per se, ex 2. de anima text. 7. sed ratione operationis, qua de re alias.) quatione. 6. Epid. 5. & 7. de placit. 3. Spiritus hic dicitur primum animæ instrumentum. Quod vero de hoc spiritu dicitur, in substantia cerebri, respectu facultatum principum, idem intelligendum est de spiritu animali, in ventriculis cerebri, gratia sensus & motus. Horum enim est primum instrumentum 3. de Loc. affect. 7. & de utilit. respir. cit. Intellige tamen conservans potius facultates, quam faciens ad operationem, quoniam e.g. apprehensio fit à manu, in qua spiritus animalis non residet, quippe qui ad operationem non facit primario, sed secundario: licet autem ibi non sit spiritus, vis animalis tamen per spiritum animale, parti illi communicatur. Hinc Galenus 7. de placit. 7. dixit, spiritum animale esse vehiculum facultatis ad partes, quæ sentiunt, & moventur. Item 4. de loc. aff. 2. ait, spiritum animale esse primum instrumentum, ad transmittendum sensum & motum. Sed horum occasione obiter noto, ex loco ultimo citato. Galeni sententiam esse, spiritus animales non peruenire ad partes secundum

spiritus
quò possit
lici vincu-
lum ani-
ma cum
corpore.

Spiritus
animalis
non perue-
nit ad par-
tes secun-
dum sub-
stantiam.

suam substantiam, sed transmitti sensum motum statim, ita ut perueniat quidem vis animalis, sed non substantia ipsorum spiritum. Id quæ demonstratur. Primò ex libr. Quod sanguis in arterijs &c. ca. ult. Quia spiritus animales, cum sint corporei, non possunt ita citò, & quasi momento temporis, secundum propriam substantiam moveri, perinde ac sensus & motus transmittuntur, nam voluntas imperat, & statim manus apprehendit. secundò, quia spiritus animales, ubi cerebrum egrediuntur, ita statim dissipantur, ut continua reparatione egeant, maxime in motu voluntario ex li. de V. suspuls. cap. 2. At quæ vis tam multos, tam subito reparet? Tertiò ex 7. de plac. cap. 4. Quia pro spiritibus corporeis necessario requiruntur meatus. At non possunt esse in omnibus nervis meatus.

Quia in tenuissimis eorum fibris, necesse esset, meatui illi circumiectum corpus quoddam nervi, arnearum telis cogitare tenuius. At tali posito, & ipsum quam facillime discerpi posset, & singulis prope momenti obturari. Statuendum igitur est, spiritus hosce peruenire ad locum quendam certum, uti ad initium spinalis medullæ; secundum substantiam, & post, instar Solis, per nervos emittere radios momento temporis, qui facultatis animalis sint vectores, quatenus confertim partibus impertitur. Posse autem eos emittere radios ex eo satis liquet, quod splendidissimi sunt, & ætherei 7. de placit. 7. Ab hac tamen lege nervos opticos excipere oportet, per quos solos spiritus animalis secundum substantiam mittuntur, ut instar solis uniantur cum ambiente, & cum ad suæ naturæ proprietatem immutent. Septim. de placit. quart. Iam verò quod calidum insitum, sit & ipsum

Spiritus
animales
quousque
perueniunt
secundum
substantiam.

Calidum ipsum Organum primo confer-
insitū or- uans facultatem, secundo ad opera-
ganum tionem conducens, facile & ipsum
anima, & est ostendere, idque non tantum
qua ani- in facultatibus naturalibus, sed ani-
ma, & malibus etiam, cum ipsum orga-
qua natu- num sit animæ, non tantum quā
ra, ac q̄o. anima est, sed etiam quā natura.
 Si enim ad naturam & eius faculta-
 tes respiciamus, calidum modo di-
 cto vsum huic præstare, multis in lo-
 cis Gal. tradit. 4. aphor. 20. 6. Epid. 3.
 18. 5. Simplic. 9. 8. de placit. imò 2. ad
 Glau. 2. manifestè ait. sine calido hoc
 minimè facultates naturales consi-
 flere posse, vtpotè cum illud aut ef-
 fectia illarum sit, aut primum sal-
 tem instrumentum. Id quod clarius
 etiam habetur 6. Epid. 5. vbi hoc ca-
 lidum dicit esse auctorem, & veluti
 principale efficiens actionum natu-
 ralium. Quod tamen esse falsum vi-
 detur, quia anima & eius facultas
 sunt principale agens. Sed sic loquu-
 tus est Galenus, quoniam calidum
 illud conservare facultatem existi-
 timavit. Nam quamprimum calor
 definit, pars anima orbatur. Quod e-
 tiam respexit Arist. 14. Probl. 9 cum
 dixit, mortem esse refrigerationem
 caloris interioris, quasi calor hic in-
 situs, sit vinculum animæ & corpo-
 ris.

Quod si animæ facultates consi-
 deramus, ut anima est, quod magis
 ad nostrum facit institutum, nō mi-
 nus res clara est. Conservat enim ca-
 lidum hoc, & facultates principes,
 & non principes, & simul ad earum
 operationem conducit, mediante ta-
 men subiecto, in quo facultates illæ
 operantur. Nam merito huius subie-
 cti, calidum innatum facultatū harū
 animæ, prout anima est, euadit in-
 strumentum, Hinc Arist. 5. de gener.
 anim. 2. dixit, spiritum innatum, seu
 calidum innatum, in meatu audito-
 rio facere auditum, ea tamen rōne,

ut calido insito sit commixtus spiri-
 tus animalis: & Galenus 8. de placit.
 ca. 7. calidum non solum ad faculta-
 tem naturalem, sed etiam ad neruo-
 rum & musculorum motum condu-
 cere asseruit. Sed hoc in loco illud
 notare oportet, quod tametsi cali-
 dum insitum sit organum & animæ
 & naturæ, diuersa tamen ratione,
 vtrisque id inservire, naturæ quidē
 primò conservando facultatem, de-
 inde hanc ad operandum adiuv-
 ando, ut, quo maior est portio hu-
 ius calidi, eò melior fiat operatio, à
 facultate, media temperatura: ani-
 mæ vero, non quā conservat facul-
 tatem, quia hoc est proprium spi-
 ritus animalis, nec quia facit ad ope-
 rationes, cum motus voluntarius
 potius fiat à calido sicco, quam hu-
 mido, vnde pueri in moribus pro-
 pter humidum non sunt robusti,
 sed quia est in causa, ut vis anima-
 lis per cerebrum diffuset, & à cere-
 bro influat in partes. Quod vel pa-
 tet, quia si subiectum facultatis, ut
 cerebrum, vel pars, in quam cere-
 brum eam influit, refrigeretur, non
 admittit vim annualem. Quin non
 Galenus tantum, sed Plato quoque
 & Arist. veritatem hanc cognov-
 erunt.

Plato siquidem satis hunc vsum
 in Timæo declaravit, cum dixit om-
 nia membra animalis in igne & spi-
 ritu vitam possidere, vbi per ignem
 calorem cordis, per spiritum, calidū
 innatum intelligere oportet; nec mi-
 nus in Gordia & Phædro, cum statuit
 mortem esse dissolutionem animæ
 & corporis ad inuicem, vitam ve-
 rò esse unionem illorum. Nam
 cum beneficio caloris vita duret, &
 hoc deficiente, desinat unio animæ
 & corporis, ideo calor pro vita ma-
 ximè necessarius est. Aristoteles ve-
 ro 1. de gener. anim. 6. vnumquodq;
 membrum suum habere calorem
 asserit.

Aristol.
 & Plato
 cognove-
 runt cali-
 dum in-
 natum, &
 eius usū.

DE SEDE FACULT. PRINC. 253

affirmat. *¶ 2. de partibus anim. c. 3.* vult cibum coqui, & assimilari, non nisi per vim caloris, ut non modò calor in animalibus, sed etiam in stirpibus sit necessarius.

Cerebrum est albū. Sed ea, quæ secundum substantiæ rationem insunt, sequuntur ea, quæ temperiem consequuntur. Hæc verò sunt secunde qualitates, inter quas,

si considero colorem, cerebrum album esse debuit, tum ratione materiæ quæ constat, quoniam ex semine componitur; tum ratione finis, ut animales spiritus limpidissimi, & non obscuri ac tenebricosi, quales sunt melancholici, existerent. Si verò secundo loco perpendo secundas qualitates tangibiles, cerebrum molle factum est à natura, & tenue. De molitie loquutus est Galenus 8. *de Vsu part. 6. ¶ 2. de Temperamentis ca. 1.* ibi enim asserit, cerebrum secundum substantiam esse mollius nervo, & nervo molliorè spinali medulla. Est tamen cerebrū, secundum anteriorem partem mollius, quàm cerebellum, quod est pars cerebri posterior. Oportuit autem molle esse cerebrum, ut facile mutaretur, alterareturque, facileque species susciperet, & susceptas admitteret, per totam sui substantiam. Per hanc enim permeare debent, ut actiones principes celebrètur. Quoad tenuitatem, tamen non negandum aliquam visciditatem datam cerebro fuisse, quò nervi, qui ab eo oriuntur, al quam haberent firmitatem, 8. *de Vsu part. loco cit.* tamen visciditas ea non est tanta, ut crassitiem etiam sibi adiungat. Debet autem substantia cerebri esse tenuis, ob easdem rationes; ob quas mollis esse debuit, præcipuè verò ob eam, ut spiritus animales facile permeent per substantiam cerebri, quod indicatum fuit à Galeno, in *arte med. cap. 12.*

Cerebrum est molle. Cerebrum secundum substantiam esse mollius nervo, & nervo molliorè spinali medulla. Est tamen cerebrū, secundum anteriorem partem mollius, quàm cerebellum, quod est pars cerebri posterior. Oportuit autem molle esse cerebrum, ut facile mutaretur, alterareturque, facileque species susciperet, & susceptas admitteret, per totam sui substantiam. Per hanc enim permeare debent, ut actiones principes celebrètur. Quoad tenuitatem, tamen non negandum aliquam visciditatem datam cerebro fuisse, quò nervi, qui ab eo oriuntur, al quam haberent firmitatem, 8. *de Vsu part. loco cit.* tamen visciditas ea non est tanta, ut crassitiem etiam sibi adiungat. Debet autem substantia cerebri esse tenuis, ob easdem rationes; ob quas mollis esse debuit, præcipuè verò ob eam, ut spiritus animales facile permeent per substantiam cerebri, quod indicatum fuit à Galeno, in *arte med. cap. 12.*

Cerebrum est molle. Cerebrum secundum substantiam esse mollius nervo, & nervo molliorè spinali medulla. Est tamen cerebrū, secundum anteriorem partem mollius, quàm cerebellum, quod est pars cerebri posterior. Oportuit autem molle esse cerebrum, ut facile mutaretur, alterareturque, facileque species susciperet, & susceptas admitteret, per totam sui substantiam. Per hanc enim permeare debent, ut actiones principes celebrètur. Quoad tenuitatem, tamen non negandum aliquam visciditatem datam cerebro fuisse, quò nervi, qui ab eo oriuntur, al quam haberent firmitatem, 8. *de Vsu part. loco cit.* tamen visciditas ea non est tanta, ut crassitiem etiam sibi adiungat. Debet autem substantia cerebri esse tenuis, ob easdem rationes; ob quas mollis esse debuit, præcipuè verò ob eam, ut spiritus animales facile permeent per substantiam cerebri, quod indicatum fuit à Galeno, in *arte med. cap. 12.*

Restant postremò ea quæ accidunt. Ex ijs vero duò tantum consideranda sunt, Figura scilicet, & cavitates. Reliqua enim quæ cerebro accidere dicuntur, ut corpus, callosū, septum, fornix, testes & nates, quæ sunt caro cerebri, non debent hic perpendi, quoniam non faciunt immediatè ad operationes principes, sed ad conformationem cerebri. Figura igitur, Primum, sphaerica est, ut cerebrum sit capax aeris, spiritus vitalis & sanguinis, ut ex his copiosus spiritus animalis generetur, qui necessarius est pro actionibus principibus obeundis. Secundò, est similis spiris & circumvolutionibus intestinorum. 8. *de Vsu part. 13.* Per has verò spiras & circumvolutiones concurrat cerebrum ad actiones principes, quatenus sunt viâ spiritus animalis. Quoad cavitates & ventriculos, concurrat per eos ad principes functiones, quatenus in his materia spiritus animalis perficitur, & exactè in spiritum animale mutatur 7. *de Vsu part. 8.* tamen si ventriculi hoc modo ad rationationem concurrant secundario, ut suprà dictum est, quoniam ad sensum, & motum faciunt principaliter. Atque hæc de secundo principaliter proposito dicta sint.

Figura cerebri quæ est.

Cavitate cerebri v. sus pro actionibus principibus.

PARS QVAESTIONIS Tertia.

Propria sententia adfirmatur.

DEVENIO ad tertium principaliter propositum, nimirum ad decernendum, quid ad mentem Galeni, & veritatem sit sentiendum, de quaestione proposita. Dico igitur, cum actiones principes in vna substantia medullari cerebri perficiantur, non autem in ventriculis, quoniam spiritus animales,

Facultates principales substantia cerebri nec sede distinguuntur.

Probatur
auctorita-
te Aristo-
telis.

Probatur
auctorita-
te Gale-
ni.

males, qui sunt in ventriculis, faciunt ad sensum ac motum, ut demonstratum est, facultates illarum actionum productrices, nullo modo loco ac subiecto in cerebro distinguuntur, ac propterea Aetium, Averroem, Avicennam, & multos ex recentioribus esse deceptos, affirmantes imaginatiuam in ventriculis anterioribus, ratiocinatricem in medio, memoratiuam in postremo sitas esse ac collocatas. Hæc conclusio, tamen si satis ex fundamentis supra iactis est perspicua, nihilominus eam rursus tum auctoritatibus, tum rationibus confirmo. *Ac quoad auctoritates quidem attinet*, probatur hæc sententia. Primum auctoritate Aristotelis. Is enim nunquam primum sensorium, quod ille cor putat, sedibus distinxit: imò 2. de anima in fine, loquens de potentijs animæ ex professo, nullam penitus sedum distinctarum mentionem fecit, & Alexander, genuinus Aristotelis interpres, 1. de anima. c. de intellectu contrariam sententiam defendit. Huc accedit quod lib. de memor. cap. ult. affirmat Arist. qui facile discunt, eos difficulter memorari, quia humiditas, quæ facit ad imaginationem, nocet memoriæ. At hoc non esset verum, si in distinctis partibus fierent imaginatio & memoria. Posset .n. pars, in qua inest imaginatio, esse humida, in qua memoria, sicca. *Probatur secundo*, auctoritate Galen. Nam hic imprimis locis, quibus id maximè erat necessarium, lib. de differentijs sympt. de causis sympt. ubi rationes reddit læsarum principalium functionum, nunquam confugit ad distinctionem partium. Deinde multis in locis expresse docet contrarium, ut cum 8. de Vsu part. facultates omnes principes, in vniuerso cerebri corpore ait insidere: item cum ibidem. cap. 13. contra Erasistratum

tum ait intellectum sequi ad bonam temperiem corporis cerebri: & 3. de loc. aff. 7. ubi cum Hippocr. affirmat. fieri melancholiam, si humor melancholicus incidat in mentem, id est, si afficiatur cerebrum, ut pars similis. Sed clarissimè ex Galeno nostra adfertur probatur. Primum ex arte Medica cap. 12. ubi loquens de operationibus principibus. statuit operationes hæc pendere à substantia cerebri, eius temperie, ac consequentibus temperiem, & pro horum vario statu, variari etiam ipsas, nulla facta mentione varietatis, quæ est a loco. Ità enim ait. Si quis sit mobilis in opinionibus, is cerebrum habet calidum, si stabilis, frigidum. Rursus si quis habeat bonum ingenium, & bene discurrat, substantia cerebri tenuis erit, & mollis; si crassa sit Meneruæ, & tardè discurrat, erit eadem substantia crassa. Adhæc, si quis ad discendum sit valde promptus, & bene imaginetur, erit substantia cerebri facile formarum susceptiua, id est, nec mollis nec dura aut sicca: at si nulla adsit, aut exigua promptitudo ad discendum, & difficulter fiat apprehensio, substantia cerebri non facile suscipiet, & ideo nimis erit sicca. Rursus, si quis facile obliuiscatur, substantia cerebri erit valde fluida: quod si retineat omnium rerum exactam memoriam, erit stabilis & firma.

In his verò omnibus, quis non videt de tota cerebri substantia medullari, loqui Galenum? Probatur secundo, ex 2. de motu musculi. cap. 6. Eadem ubi asserit partem illam animæ, quæ imaginatiua dicitur, quæcunque sit, eandem recordari, & ideo animam, si insignes impressiones, & species in imaginatione receperit, necessario eas conservare, hocque esse memorari, si vero obscure id

fiat

DE CATARRHO TRACT. 255

fiat & superficie tenuis, non conseruare, & proinde obliuisci. Id quod vult etiam Arist. cum memoriam definit phantasie habitum. At si vna & eadem animæ pars, seu facultas, simul imaginatur & meminit; quid clarius est, quam frustra queri, an memoria & imaginatio distinguantur sede seu loco. Sed.

*Probatur
rōnibus.*

Auctoritatibus hæc ratio ad stipuatur. Quia primò dantur affectus, in quibus sola cerebri substantia læsa, non secundum partem determinatam, sed tota, modò ratio læditur, modò imaginatio, vt sic in phrenitide, & melancholia per esse- tiam. Secundò spiritus animalis, qui est instrumentum facultatum principum, vt dictum est, diffusus est per totam substantiam cerebri, 7. de placit. 7. Quid igitur obeſter, quo minus & ipsæ per totum diffusæ sint? Tertiò, probant idem sensus auditus; qui sit à lateribus capitis, & respondet mediæ parti ipsius cerebri, & sensus tactus, qui efficitur in toto corpore. Si enim sedibus distinctæ sunt facultates, & imaginatiua anterior cerebri partem occupat, necesse erit speciem audibilem, si representari imaginationi debeas, prius transire per cogitatiuam: speciem verò tactilem, & per memoriam, & per cogitationem: quippe cum, ea per nervos, qui ad spinalem medullam, & per hanc ad postremam cerebri partem terminantur, cerebro communicetur, vt patet.

PARS QVAESTIONIS Quarta.

*Quæ in contrarium adduci possunt,
remouentur.*

Sed iam remanet, vt tandem, quæ obijciuntur nostræ opinio- ni, diluantur. Sunt autem tum ra-

tionēs, tum auctoritates. Rationes hæc sunt. I. Operationes nobiles & plures, plura debent habere organa propria, & adæquata. Sed actiones principes sunt nobiles, & numero tres. Ergo & tria instrumenta distincta habere debent. Quare, cum in cerebro sint tres ventriculi, qui sunt anteriori parte, erunt ad imaginandum, medius ad discurrendū, postremus ad memorandum. II. Si operationes principes non essent distinctæ sede, ac subiecto in cerebro; Ergo ab vnica cerebri temperie penderent. At hoc falsum est. Quia dato hoc, omnes simul læderentur, quod rursus falsum est, quoniam lib. de differ. sympt. cap. 2. & 4. de loc. affect. 2. vna læditur altera manente illæsa, exēplo Theophili prudenter quidem differentis, imaginantistamen tibicines esse in cubiculo: & alterius, qui singulis vasis rectè nominatis, ob imaginationis integritatem, ea tamen iussus proijcere, proiecit, ob discursus deprauationem. III. Anima est actus corporis, qui secundum nobiliores operationes, nobilioribus instrumentis vti debet, secundum ignobiliores, ignobilioribus. At imaginatrix est ignobilior, ratiocinatrix & memoria nobiliores. Ergo illa imperfectiori instrumento, hæc verò perfectiori opus habent. Atqui in anterioribus cerebri ventriculis sunt spiritus animales imperfectiores, in medio & postremo perfectiores. Ergo in illis imaginatiua, in medio discursiua collocanda. IV. Ab ordine harum operationum. Sensus ferè omnes in anteriori capitis parte siti sunt. At sensuum spectra imaginatio concipit: ab hac ratio concitatur: hæc memoriæ ideas rerum commendat. Ergo hoc etiam ordine sitæ sunt. V. Imaginatione requirit substantiam molliorem, cum fiat receptione;

R memo-

*Purda-
monia &
sentia ad-
uersa.
Rationes
sex.*

1

2

3

4

5

memoria duriores; raciocinatio mediocrem. At anterior cerebri pars mollior est, media mediocris, posterior dura. Ergo. VI. Ex Physiognomonia. Qui amplum habent occiput, pollent memoria, quibus syn- ciput & fons prominent, hi imaginatione præstant. Ergo

*Auctori-
tates cum
aliorum:* *primi doct. 1. cap. 5. & prima terij, tra.
tum qua-
tuor Gale-
ni.* Præter rationes sunt auctorita-
tes, Aetij lib. 6. cap. 2. Avicennæ prima
aliorum: *primi doct. 1. cap. 5. & prima terij, tra.
tum qua-
tuor Gale-
ni.* 1. cap. 2. Auerrois 4. Colliget. 40. Imò
etiam Galeni. Primum. n. in 4. de loc.
aff. ca. 2. læsa discursiva facultate, ap-
ponit remedia mediæ capitis parti,
& paulò infra dicit, in Caro læ-
li anteriores ventriculos cerebri: at
Carus ex lib. de diff. sympt. cap. 3. est
resolutio imaginationis. II. 1. Pro-
phet. 27. permutationes sympt. in
phreniticis fieri dicit, quòd modò
vna pars, modò altera afficiatur:
hoc. a. non potest esse, nisi in diuer-
sis partibus diuerse fiant actiones.
III. In lib. de occul. tract. 2. phantasmam
in partem anteriore, memoriam in
posteriori, rationem in medio col-
locat. III. 3. de placit. 8. admittit fa-
bulam Mineræ, quam dicit natam
ex vertice Iouis, quia medio in ven-
triculo Sapientia.

*Responde-
tur ad ra-
tionem pri-
mam.* Sed his omnibus facile responde-
tur. Ad primam igitur rationem, Di-
co, non esse necessarium multipli-
cari organa, ad multitudinem actio-
num. Quia natura, quoad fieri po-
test, paucioribus instrumentis est
contenta, dum modò actiones cò-
modè per ea fieri possint. Nam in
corde tres sunt facultates, irascibi-
lis, pulsatilis, & spiritus generatiua,
quarum operationes fiunt à corde
soto, non autem à partibus cordis
separatis. Et idem in membris na-
turalibus obseruatur. Nam habent
quatuor facultates naturales, attra-
htricem, retentricem, alteratricem,
& expultricem. At harum omnium

actiones fiunt ab vno membro, in
quo sunt facultates illæ, non autem
à pluribus membri partibus. Sed &
aloe, ex lib. Quod mores &c. cap. 2.
est vna, & nihilominus plures habet
facultates, nempe bilem purgandi,
ventriculum roborandi, & aggluti-
nandi. Neque verò inconueniens
est, ab vno secundum diuersos re-
spectus, & secundum varias dispo-
sitiones, diuersas pendere actiones.
Nam, cum in vnoquoque organo,
ut dictum fuit, sit pars, cui debetur
actio, sit huius partis temperies, sint
tandem quæ consequuntur tempe-
riem, quid impedit, quin, pro horum
varietate, variae ab vno prodeant
actiones: supposito, quod illud vnū
sit dispositum ab illis pati. Id quod
maximè liquet in facultatibus na-
turalibus. Nam e. g. ventriculus di-
uersissima munia obit, attrahit, reti-
net, alterat, expellit, mediante sua
temperie, prout multiplicem varie-
tatem suscipit. Nam merito caloris
alterat & per fibras longas attrahit,
merito siccitatis retinet, per fibras
transuersales: merito caloris expel-
lit, per fibras obli. quas. Neque hoc
captum in actionibus ventriculi se-
cundum naturam spectatur, sed
idem etiam accidit in his actionib.
læsis. Nam & tunc ab intemperie,
contraria temperiei illi, prout varia
est, ita variae illæ læduntur. Nam hu-
mida intemperies lædit retentionē,
alteratricem frigida, & sic, absque
eo quod sit distinctio locorum &
subiectorum, accidit, ut vna illarum
actionum lædatur, altera non. Cum
igitur ita res habeat in facultatibus
naturalibus, cur non idem accidere
possit facultatibus principibus, ut
absque eo, quod sint distinctæ sede,
varias producant operationes, iux-
ta diuersam illarum secundum na-
turam dispositionem, penes variam
temperiem, & varias qualitates se-
cundas

*Nō incō-
ueniēs ab
vno fieri
plures ac-
tiones, &
id quomodo.*

cundas, temperiem consequentes, quæ superius sunt explicatæ in fundamento secundo: & rursus, si cerebrum afficiatur præter naturam, in temperie, & penes secundas qualitates, prout intemperies erit varia, & contraria temperiei huic, atque illi, qua cerebrum operatur, ita etiã modo vna, modò altera vitietur operatio. Atque hoc clarissimè colligitur, ex 3. de loc. aff. 5. vbi loquens Galenus de symptomatibus facultatis principis, statuit pro varijs intemperaturis, & varijs alijs causis, modò vnam, modò alteram lædi actionem. Exempli gratia, dicit ipse, quamvis ratio, & memoria lædantur à frigidityte, quæ omnes actiones principes torpidas reddit; nihilominus frigiditytas remissa memoriã lædit, quod si illa intendatur, rationem quoque vitiat; quibus verbis manifeste vult, requiri determinatam quandam causam, & dispositionem facultatis ad patiendum in organo ab illa causa. Ex his verò, quæ pro solutione huius rationis dicta sunt, patet etiam, quid respondendum sit ad rationem secundam. Nam tametsi operationes principes fiant in tota cerebri substantia, tamen, quemadmodum in statu secundum naturam, eo quod plura concurrunt, quæ vnam vel alteram operationem iuvant, variaz operationes ab vna cerebri substantia sunt: sic in statu præter naturam, pro varietate illorum plurium, quæ vnam vel alteram vitiant, intemperaturarum scilicet, & intemperaturarum consequentium, potest lædi vna, non arsa altera. Et si quis obijciat, quod læsa facultate imaginatrice, necessariò læditur discursus, quia facultas illi discursus inseruit, & quia sit nexus quidam harum facultatû. Respondeo nexum hunc seruari solùm in statu secundum naturam.

*Ad rationem secundam
respondendum
secundum.*

*Obiectio
nis solutio.*

non autem præter naturam, in quo sciunctum lædi possunt actiones illarum. Vel respondeo, ratione huius nexus lædi discursum per accidens, per se verò lædi illum aliquando, & separatim, absq. imaginationis læsione, ob vitium aliquod cerebri, & spirituum animalium. Atque hæc responsio satisfacit argumento, nec puto dari posse meliorem ab ijs qui concedunt posse vnam lædi alia læsa. Audiui tamen, qui responderent, negando lædi posse vnam illam læsa alia. Putant n. semper eas simul lædi, maximè imaginationem & discursum, saltem secundum idem obiectum. Vnde respondent ad exempla Theophili, & alterius phrenetici vasa proijcientis, Theophilum quidem sapienter ratiocinatum esse de obiectis alijs, non a. de tibicinibus: phreneticum autem illum alterum, imaginationis integritatem habuisse, circa vasorum nomina, non a. circa projectionem. Ad Galenum autem, qui videtur dicere læsam fuisse in Theophilo imaginationem, citrà læsionem discursus, & contrà esse factum in phrenetico altero: respondent, illum hoc tantum velle, non læsam fuisse utrâq. per se, principaliter, & eodem modo. Et si rursus qui obijciat Theophilum etiam circa tibicines benè discursisse, cum recte sequatur, sunt hic tibicines molestantes. Ergo eiijciendi: respondent rursus, rectè quidem intulisse, sed malè composuisse, id est, propositionem falsam fecisse, hanc sc. hic sunt tibicines. Pertinet autem ex Arist. ad intellectum, non minus componere & diuidere, quàm discurre. Ad tertiam rationem, Respondeo, illam falso supponere actiones principes perfici in ventriculis cerebri, cum tamen in substantia cerebri perficiantur, vt ex Gal. supra demonstrauimus. Ad quartam, Respondetur,

*Responsio
secunda.*

*Respon. ad
tertiam
rationem.*

Ad quartam.

R 2 tur,

tur, ordinem illum operandi nihil nostræ sententiæ efficere. Non enim minus, in eadem parte si insint facultates principes, vna alia prius in actum exire poterit, quam si sint in diuersis. *Quinta, & sexta ratio illud tantum probant, actiones has, licet in omnibus substantiæ cerebri partibus omnes obeantur, magis tamen alia aliam vigere in hac, vel illa parte, prout in hac vel illa, aut temperies illi est commodatior, aut spiritus sunt perfectiores. Hoc verò nos non negamus, sed id tantum dicimus, obiri in omnibus.*

Ad auctoritates Aetij, & Auicennæ, non respondeo, quòd in verba ipsorum non iuraui. Quoad Galen. Dico, dum apponit remedia scytipiti, id facere, non quia facultates sint distinctæ sedibus, sed quia vis medicamentorum per partem eam celerius permeat. Ad id de Caro, qd fiat læsis ventriculis anterioribus, &

quòd si resolutio imaginationis. Respondeo, id dici à Galeno idèd quoniam in anteriore parte cerebri sunt nervi sensitiui, qui ad propria organa sensuum perueniunt, vnde læsa anteriori parte sensus læditur, & proinde imaginatio, sed per consensum, quia species à sensibus non recipiuntur, atque sic imaginatio occiditur. Quod verò de Catalepsi dicitur, in ea affici partem posteriorem cerebri. Ad id Respondeo, id dici gratia motus, qui ex toto aufertur, non autem gratia actionis principis. Nec obstat, quòd ibidem etiam dicat Galenus, affecto anteriore ventriculo affici & supremum, & exinde vitiari rationem, quoniam Gal.

non respicit ad affectionem ventriculorum, sed ad affectionem cerebri in ductum, ex læsione ventriculi supremi. Quo in casu dicit Galenus, læso corpore cerebri lædi etiam discursum, vt ex hoc loco potius colligatur, principes actiones fieri in substantia cerebri, quam alia in parte. Ad auctoritatem ex 1. Prothes. Respondeo, verum esse variari Symptomata in cerebro, prout ipsius partes diuerso modo leduntur. Nam alia penes temperiem, alia penes secundas qualitates læduntur, & proinde varia fiunt Symptomata. Non tamen hoc accidit, quia actiones hæc fiant in diuersis locis. Verum, esto etiam quod partes diuersæ lædantur, intelligendum id tamen quatenus est vna, cui primum debetur actio, altera, quæ vsum præstat. Vnde ad harum læsionem, actio modò primariò læditur; vbi primum instrumentum afficitur: modò secundario, vbi pars vsum præbens vitiatur: non tamen id fit, quia in diuersis locis fiant actiones. Ad auctoritatem, ex lib. de oculis. Respondeo, librum illum non esse Galeni legitimum, & proinde nihil valere locum adductum. Ad illud, quod, ex 3. de placit. 8. adfertur, de fabula Mineræ ortæ ex Iouis vertice. Respondeo, nihil illud contrà nos facere. Galenus enim ibidem expressè eam applicat, non an sapientiam, vt Chrysippus & alij Stoici: sed ad spiritus animalis generationem, & id vult, præstantiorem esse spiritum in illo ventriculo, quam in anterioribus. Sed de præsentis quæstione hæc satis sunt.

Ad quintam & sextam.

Respondeo ad auctoritates Galeni.

Ad primam.

Ad secundam.

Ad tertiam.

Ad quartam.

F I N I S.

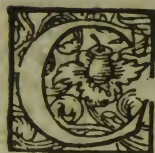
I V L I I C A E S A R I S

C L A V D I N I

PHILOSOPHI ET MEDICI
BONONIENSIS.

DE CATARRHO

T R A C T A T V S.



*Catarrhus
cur homi-
nem im-
primis af-
figat.*

1

2

V M multi sint affe-
ctus, in quibus præ
cæteris medici de-
sudare industriam,
& studium decet:
tum haud scio vllus
ne sit, qui hoc nomine Catarrho,
vel possit, vel debeat anteferri.
Nam præterquàm, quod malum
hoc communissimum est nostris
temporibus, & plurimorum mor-
borum seminarium, ac veluti ma-
ter, etiam homini cumprimis, &
forte soli est infestum. Cuius rei
tres ego causas existimo, vnam,
in signem cerebri humani humidita-
tem, ob quam Aristot. 10. probl. 1. ho-
minem magis cæteris brutis tussire
affirmavit: alteram, ingluuiem, cui
præ cæteris animantibus, magno suo
malo, homo est deditus: vnde
Plato 3. de Resp. sub persona So-
cratis, scriptum reliquit, non
fuisse cognitum tempore Homeri
Catarrhum, seu suo demùm tem-
pore, ob exuperantiam cibi, &
potus, genus mortale inuasisse:
postremam, sicut ipsius humani
capitis, quod veluti tectum domus
corporeæ, & tanquam ignis cami-
nus, fumos & vapores omnes, qui

in corpore gignuntur de stillationū
non infimas causas excipit. De hoc
malo, pro viriū mearum tenuitate,
acturus in præsentia, nihil dubito,
quin medicinæ quidem studiosis re-
gratam & utilem; alijs verò omni-
bus non iniucundam, suscipiam tra-
ctandā. Quare nec de utilitate tracta-
tionis, huius, nec de eius difficultate,
quicquam mihi propositum est, ve-
fieri solet, in eius limine differere:
quippe quorum alterum ex sese ma-
nifestum est, nec eget demonstratio-
ne: alterū ex ipsius dissertationis no-
ris decursu satis, opinor, euadet cō-
spicuum; ita ut non sit necesse, longē
petitis rationibus illud ostēdere. Ad
rem igitur ipsam recte accedam, vbi
tantillum prius de Methodo dixerō,
qua vsurus sum. Hæc verò nihil ab
eo recedet, quem aliās, in singulis
enarrandis morbis, tenere consuevi.
Considerabo enim, ut in alijs hæte-
nus, ita hoc etiam in malo, quædam
gratia finis medici: quædam gratia
mediorum ad finem. Gratia finis per-
pendam Nomē, Generationem, Es-
sentiam, Differentias ac proprieta-
tes, Signa vocatas; & ratione essen-
tiæ rursus formam, subiectum pa-
tiens, causas. Gratia verò mediorum

a ad

*Ordo in
hoc tracta-
tu servan-
dus.*

ad finem de Indicationibus curati-
uis, Prognostico, & Materijs præfi-
diorum pertractabo.

Sed age singula, eo quo proposita
sunt ordine, persequamur.

NOMEN.

Nominis
Catarrhi
declaratio.

Quoniam igitur ad nomen atti-
net, per Catarrhū intelligo vi-
tium cerebri, prout est orga-
num, non quidē facultatis animalis,
sed naturalis nutritivæ, merito cuius
etiā alijs facultatibus ministrantibus
vitur, & habet actiones communes
cum alijs partibus corporis. Sumitur
vero hoc nomen catarrhi, aliquando
latius, aliquando pressius. Nam cum
catarrhus nomen a græcis mutuati,
latine designet destillationē, seu de-
fluxū a capite in varias corporis par-
tes; hinc, si consideretur, prout refer-
tur ad omnes ē capite defluxus, in
quacūque fiant partem, latius nom-
en eius sumitur, sicque de eo locu-
tus est *Plat. in 3. de Repub. & Gal. 3. aph. 12.* Atque catarrhum hoc modo
acceptū. Hippocr. si Celso credimus
lib. 4. c. 2. Coryzam nominavit; quod
ramen nomen, ceteri post ipsū Græ-
ci, in sola grauedine seruauerunt, destil-
lationem vero illam indifferentē ap-
pellarunt *καταρραγμὸν*: quemad-
modum Cælius Aurelianus inter La-
tinos lib. secūdo, cap. septimo, influ-
xionem. Pressius vero accipitur pro
decubitu ad ori proximas partes tā-
tum, nimirū ad palatū, & os, nares, &
fauces; quomodo sumitur *3. de sym-
pt. caus. 4.* Quocumque autem modo
sumatur, sēper catarrhus, si de notio-
nali eius definitione sermo sit, cum
Paulo, erit descensus humoris excre-
mentitij a capite in partes subiectas,
aut cum *Auicenna*, cursus materiæ a
cerebro præter naturam, ut interim
de fluxione a capite, & non ab alijs
corporis partibus mihi sit sermo.

GENERATIO CATARRHI

Generatio
Catarrhi.

Generatur catarrhus, ubi cerebro
occurrit aliquid morbificū, non
modo in eo genitum, sed etiam a to-
to, vel parte aliqua communicatū,
merito cuius facultas eiusdem alte-
ratrix frustrata, excrementum cras-
sum, quod gignit, gignit morbificū
ita ut ē cerebro egrediens corpus ne-
cessario lædat. Hic vero modus gene-
rationis, ut intelligatur, illud in me-
moriam reuocare oportet, quod tra-
ditum est a *Galeno*, & ab alijs medi-
cis sæpe, nempe singulas nostrī cor-
poris partes ad se trahere alimētum,
quo nutriantur; ceterum, si huiusmo-
di partes bene valeant, & alimētum
sit probum, tunc optimam fieri con-
coctionem, & pauca progigni excre-
menta; contra, si partes male habe-
ant, vel alimentum prauum sit, tunc
coctionem viciari, & parum alimen-
ti in substantiam partium mutari,
multa autem generari excrementa.
Hac n. ipsa ratione catarrhus quo-
que generatur *7. de usu part. 1.* Si e-
nim cerebrum bene habeat, sangui-
que laudabilis ad ipsum mittatur,
tunc optima fit coctio, & pauca ex-
crementa generantur, quæ facile per
opportuna loca naturaliter, & sine
noxa aliqua expurgantur. At si cere-
brum male habeat, & sanguis mor-
bificus illi occurrat, rationi consen-
taneum est, alimētum fore paucum,
excrementa vero copiosa, læpius e-
tiam mala qualitate referta; quæ cū
a natura non possint regi, & detine-
ri, ad partes subiectas, per vias patē-
tes, a cerebro præcipitantur; cum na-
tura comparatum sit, ut vnaquæque
pars, quæcunque illi molesta sit, ad
alias partes propellat. *2. de differ. febr. ultimo, lib. de causis morb. c. 6. & 3. de facul. natur. cap. 13.*

ESSEM.

DE CATARRHO TRACT.

3

ESSENTIA CATARRHI. & eius causæ.

Definitio catarrhi. **E**X his catarrhi definitio hæc colligi potest, ut *Catarrhus sit excrementum crassum a cerebro prodies, & corpus ladens, in cerebro ob frustratam coctionem genitum.* In hac vero definitione causæ oēs catarrhi continentur, formales, scilicet materialis, & efficiēs. Nā finalem non habere locū in affectu præter naturā de se manifestum est. Formalis igitur causa ijs verbis continetur, *excrementum crassum.* Nec obstat quod catarrhus significet motū, excrementum autem sit mobile. Quia in catarrho semper fluit materia morbifica, quo fit, ut per hanc omnino ille definiendus sit definitione essentiali. Nam si definiretur per fluxionē definitio potius esset notionalis. Dicitur vero excrementum, ad differentiam alimentī, quo cerebrum nutritur. Dicitur excrementum crassum, quoniam in qualibet coctione duo generantur excrementa, vnum tenue, aliud crassū. Tenue in cerebro est vapor, qui in sublime elatus per futuras cranij excernitur. Crassum est mucus pituitosus, qui per membranam perforatā egreditur, & ad varias partes, potissimū vero ad os perducitur. Est autem excrementum in catarrho necessario crassum. Nam tametsi tenue etiam adsit aliquando, semper rariū cum crassa illud est mixtum. Materialis causa explicatur, dum dicitur *excrementum cerebri ab eo prodies, & corpus ladens.* His. n. verbis significatur locus generationis, nimirū cerebri. significatur & locus affectus, nēpe corpus. Sed & præter hæc iisdē de signatur, excrementum hoc esse, & Symptoma, & causam morbificam. Nam cum sit affectus præter naturā necessario erit vel morbus, vel causa morbi, vel symptoma. Non est mor-

Causa catarrhi formalis.

Causa materialis.

bus, ut de se patet. Est igitur causa morbi, quæ lædit corpus: est symptoma ex genere excreti mutati, prout præter natura cerebro præter naturam. Nam de ratione catarrhi est, ut generetur in cerebro, sicuti videbimus.

Porro egredi, seu prodire a cerebro debet catarrhus. Alias n. non esset catarrhus. Cum autem egrediatur, necessario delabitur in partes alias a capite, & proinde in totū. Ledit vero totum, quoniam est morbificum, & quid præter naturam, quare interperantias, febres, malas compositiones, solutaq. vnitates parit. Cum. n. in corpore, & eius partibus quiescat catarrhus, statim, ac è cerebro egressus fuerit, & ibi quiescat præter naturam, necessario lædit, & ipsū, & partes illius, ex Hipp. de nat. hum. com. 1. tex. 21. propositam nobis a Gal. 3. aph. 12. & 3. de sympt. caus. 4. Causam efficientem immediatam, & proximam illa verba communistrat, *genitū ab cerebri concoctionem frustratam.*

Verum ut exacte tota hæc definitio, & consequenter essentia catarrhi intelligatur, circa formalem causam, & efficientem, frustratam cerebri concoctionem, fusius digredendum nobis est, quam factum sit.

Quoad excrementū igitur, ipsum considerare dupliciter oportet, prout agit in corpus, & prout ipsum lædit. Prioris ratione de speciebus eius agendū est. Iden enim agit, quia specie est determinatū. Posteriores causa de eiusdem vitio dicendum est. Ea siquidem ratione lædit, qua præter naturam est, & viciosum.

Circa primum. Excrementum hoc est substantia mucosa, vel syncera, & dicitur mucus pituitosus, vel permixta cum sanguine, bile, melancholia, & mucus vocatur modo sanguineus, modo biliosus, modo melancholicus.

Circa secundū. Gal. lib. de diff. sympt. 2. ult.

Catarrhus est, & causa morbifica.

Causa efficiens.

De causa catarrhi formalis, id est de excremento catarrho digressu.

Excrementum species.

Excrementum vitia.

In substantia. 6. ubi proponit omnia vicia huius excrementi. Peccat siquidem substantia, quantitate, qualitate, quiete, & motu. *Substantia* peccat, quatenus potest esse putridum, veneficum, venereum. Obseruatur enim non raro videntes Catarrhi venenati, ac pestilentes, non secus, ac venerei. Peccat *In quantitate.* quatenus emittitur ex cerebro maiori copia, quam decet. Peccat *In qualitate.* penes qualitatem, tum primam, tum secundam. Penes primam, prout sentitur ab ægris calidum, vel frigidum. Penes secundam in vicio est, ratione, vel modi substantiæ, prout est crassum, aut tenue; vel obiectorum sensuum, coloris puta, dum est flauum, rubrum, viride, nigrum, & splendens ut vitrum; odoris dum fetet; saporis dum dulce, amarum, acre, salsum, acidum gustu deprehenditur. Atqui de tenui, & crasso quædam occurrunt animaduertenda primum excrementum catarrhale, & si tenue sit; à prædominio semper habere aliquam crassitiem uti superius est adnotatum; præterea ubi fuerit tenue non tantum calidum, sed etiam frigidum, & aquosum esse potest, quod generari in capite colligo ex Gal. 1. *prophæt. com.* 12. asserente aliquando à cerebro in os confluere quid simile lachrymæ tenui, à quo sputatio, & saluatio quoque pendere consuevit. Tandem, & id addendum excrementum, idem si fuerit crassum non semper frigidum, sed & calidum existere posse, quod crassum euadit ob calorem abluentem subtiliores partes, & propter id densantem. Reddatur igitur, & dico excrementum catarrhale peccare etiam secundum *In quiete.* quietem, quatenus detinetur, seu quiescit extra cerebrum. Ibi enim semper præter naturam est, nisi egrediatur per nares, præcipue vero per os suo tempore. Dico extra cerebrum esse præter naturam. Nam si aliquis quæ-

rat, sitne in cerebro secundum naturam, ei respondeo esse, dum modo. ne copiosius generetur, aut per vias conuenientes non excrementum detineatur. Nam ut sic, etiam in cerebro euadit morbificum, & varia mala capitis parit, ut Apoplexiam, capitis dolorem, & huiusmodi. Peccat tandem *In motu.* motu, quatenus præter naturam excernitur. Porro ratione huius motus perperdere oportet, terminum à quo fluit Catarrhus, spacium per quod fluit, & terminum ad quem fluit. Terminus à quo est cerebrum 6. de *san. iuen.* 9 & 3. *aph.* 13. & 3. de *caus. sympt.* 4. Est autem cerebrum nulla alia ratione terminus à quo, nisi per motum transmissionis, quæ scilicet à se propellit excrementa 3. de *sympt. c. tato.* Propellit verò, quia expultrix, vel euadit robustior, ut ei retentrix cedere cogatur; vel impellitur ab excremento. Euadit expultrix robustior, dum subito, vi externi aeris, cerebrum densatur, aut capiti repleto aliud quocunque occurrit vehementer frigidum, à quo materia veluti à manu infra exprimitur 3. *aph.* 12. id quod eò accidit magis, si frigiditati iungatur siccitas. Sic enim magis violenta sit expressio. Vnde oxyrhodiorum, & aliorum id genus medicamentorum occursum, non raro Catarrhi concitantur. Impellitur eadem expultrix ab excremento peccante, vel copia, sic enim suo genere afficit expultricem; vel qualitate, sic enim tenuitate, acrimonia, malignitate &c. eandem stimulat. Atque huc refrenda est coliquatio facta à causa calefaciente, ut aere calefacto à sole, vêtis calidis igne. Nam media coliquatione attenuatur excrementum, & fluxile acreque redditur. Breuiter huc pertinent, non tantum quæ robur, & impulsione expultricis per se promouent, sed quæcunque adiuvant eandem, ut sunt cau. & omnes liquantes,

I. Ratione termini a quo fluit.

Cur à se cerebrum expellat excrementum catarrhale.

DE CATARRHO TRACT.

tes, & exprimentes, balneum laxas, perturbantq; capitis lotio (hinc mulieres frequenter fiunt catarrhofæ) exercitatio nimia, animi pathemata, tegumenta capitis calida, & graua. Ex parte liquationis, repletio vero nimia cruditas, tegumēta capitis frigida, & leuia, irrigatio, capitis causa frigida, otū nimium, pathemata animi refrigerantia, ex parte exprimentis causæ. Quarum causarum occasione noto, fieri posse. vt Catarrhus sit calidus, cerebrum frigidum, & contra; tamen sæpe fiunt similia. Id quod animaduertere plurimum ad curationem facit.

2. *Ratione spacij per quod fuit* Spacium per quod fuit Catarrhus ex Hippoc. l. b. de glādulis. est vel secundum naturam, & hoc pertinet ad palatum, nares, &c. vel præter naturam, & pertinet vel ad spacia inania inter membrum, & membrum, vt cum materia per partes externas delabatur à cerebro: vel ad organa tūm animalia, vt quando materia defillat per spinalem medullam, & nervos: tūm vitalia, vt quādo descendit per Tracheam: tūm naturalia, vt quando defertur eadem per Oesophagum, venas, arterias.

3. *Rāne termini ad quæ fuit.* Terminus ad quæ Catarrhus præcipitur, est tū totū corpus, tū quælibet eius pars. Pro huius verò termino ratione, materiæ defluxus varia mala & multiplices morbos excit. vbi. n. ad totū ea deferatur, si descendat per venas, febres causat catarrhales, putrescētē in ijs eo, quod influxit: & totius manciē (sāguini. n. cōmixta, causa est, quo minus bonē corpus nutria-
Mala quæ parit Catarrhis. tur) si per arterias non modo febres, sed obstructions etiam hinc difficiles spirationes mutationes in pulsibus insignes p spacia inania, & partes externas, Cachexiam. Quod si in partes certas decūbat, hę necessario sunt extrā cerebrum, & pertinent ad organa, tū animalia, tū Vitalia, tūm

In toto.

naturalia. Per animalia organa intelligimus, tū eas omnes partes, quæ caput circumstant, tū precipuē organa sensus, & motus propriē dicta. Quoad partes caput circūstantes, ad oculos fluens, Epiphoram catarrhalem producit, ad nares, coryzam Græce, grauedinem Latinis, 3. de sympt. caus. c. 4. 2. Progn. 10x. 49. ad fauces, quandoq; anginā, ex Hippoc. & Gal. 3. aph. 16. maximē si pluuiofis temporibus fillet; Lepissimē ex 6. de mē. sanit. c. 9. brancon, seu raucedinē. nā primū fit vox rauca, deinde parua, tādē nulla: ad os, & palatū, Catarrhū nomine generis dictū: ad gargareonem, vuā, seu staphylen: ad dente, eorū perforationes, dolorē: ad glādulas oris, anginas, & paristhmia, prout recipitur vel in glaudulis, quæ in oris vtrinque sunt, vel in eis proximē adiacētibus. Si verò fluat ad organa sensum, fiunt cecitates, surditas, tinnit⁹, fluctuatio, odoratus priuatio: Si ad organa motus, in neruorum originibus, apoplexias, paralytes, stupores, tremores, cōvulsiones; in articulis, dolores catarrhales excitat (dico dolores catarrhales, quia etiā in alijs fluxionibus cōcitantur) Quoad vitalia organa, illapsa in pulmones, præter Catarrhū nomine generis dictum, 1. aph. 12. tussim, asthma, et phtisim: in pleurā, tumorē catarrhalē; in thoracis cauitatē, empyema efficit, 7 aph. 38. Quoad naturalia, in vētriculo cruditates parit, & appetentia lædit, 1. de sympt. caus. 7. ob humiditatē, & frigiditatē. nec. n. omnis frigiditas appetentiā facit, sed ille tantū, cui iungitur siccitas, teste Gal. 2. aph. com 20 in intestinis, dolores colicos, fluxus alui cerebrales, & catarrhales; i venis iecoris, lienis, ob strucciones, & inde febres, hydropes etiam, ob materiam refrigerantē, & alia mala plurima, & pessima. Quomodo autē vnaquæq; harū partium acquirat rationem termini ad quæ,

In partibus animalibus.

In vitalibus.

In naturalibus.

a 3 faci.

facile est intelligere Nam cum fluxio fiat, vel transmissione, vel attractione, certum est, partem quamlibet iam dictarum, euadere terminum ad quem, ratione transmissionis quidem, quatenus suscipit influentem materiam, ob imbecillitatem, vel in ipsa temperie, dum est aut frigida nimis, aut humida, aut frigida, & humida, vel in compositione dum pars est referta vasis amplioribus, aut constat ex substantia rariore: ratione vero attractionis, quatenus vel calore, vel dolore affecta est, eoq. necessario intensiori, quam sit in termino a quo.

Difficultates tres ex dictis emergentes. Verum circa ea, quæ dicta sunt, aliquot occurrunt difficultates, una spectans ad ea, quæ circa terminum a quo allata sunt; alia ad ea, quæ de spacio sunt definita. Quoad primum,

*I. Viri Catarrhū pos-
sit concitari a frigore exprimente.* Contra id, quod circa terminum a quo dictum est, Catarrhum concitari a frigore, per coarctationem exprimente, insurgit Mercatus, cap. de catarrho, in sua Praxis, de morbis particularibus, probatque suam sententiam ea ratione, quod impossibile sit, cerebrum, viuenti animali, tantam sustinere posse frigiditatem, quanta ad hoc requiritur, ut partes, præ congelatione condensate, expressionem faciant. Propterea putat ipse, Catarrhum quidem concitari, tum a calore, tum a frigore externo, sed utroque; liquefaciente: ac calorem quidem, id per se, & immediate præstare: frigus vero per aliud, & mediate, nimirum quia partes eximias densando calorem partium interiorum cogit, & auget, qui postmodum materiam catarrhalem fundit, & liquat. Sed hæc sententia manifeste contrariatur Hippocrati, in lib. de loc. in hom. in lib. de morb. sacro tex. 15. & Gal. 3 aph. 12 ubi Catarrhus concitari traditur, a frigido exprimente, non autem calore, cogente, & Gal. loco citato, uti-

tur exemplo, spongiæ, manibus expressæ. Sed & ratio eam refellit. Sepe enim accidit, ut tam celeriter nomines incidant in defluxum catarrhalem, ex frigiditate, ut nullo modo fieri queat, ut per frigus tam cito calor partium interiorum augeatur, cum hoc non nisi tempore contingat. Preterea, frigiditas hæc est ambientis, & non cerebri, quæ occurrens capiti repleto, panniculos cerebri coarctat, qui angustiori spacio conclusi, expriment humorem excrementitium replentem. Nec verò frigus illud ambientis, id agit congelando, sed coarctando: quod pulcherrimè exemplo pulsus, & respirationis explicare licet: quippe in quibus manifestè videmus, per coarctationem excrementa fuliginosa expelli. Ex quibus patet, rationem Mercati supponere falsum, nimirum fieri congelationem.

Quoad difficultates circa spaciū, quod defluit Catarrhus, Fernelius li. 6. Pathologia, c. 18. nullo modo vult per venas, saltem in arthritide, permeare materiam a capite defluentem. Argumentum eius est. Quia pituita est cerebro defluens, causa arthritidis, è venis nequaquam excidere pura posset, cum in venis omnes humores sint commixti. Exciderit autem pura, quia si simul cum sanguine excideret, ille in articulo collectus, necessario faceret inflammationem, quod ab ipso refellitur. Augetur difficultas, per id, quod etiam ad nervos, & spinalem medullam, referri potest. Quia nimirum, si materia catarrhalis per has partes deferretur, necessariū esset sanguinem, alimentum totius corporis, & spiritus animales, inspurgari. Verum hæc pauci sunt, meo iudicio, momenti. Nam quantum ad id attinet, quod non apparet quomodo succus syncerus possit expelli, dico in primis, hoc fieri, ubi facultatis expultricis, cum

pro-

II. Viri possit Catarrhus fluere per venas.

DE CATARRHO TRACT.

7

proprium est, ut id tantum expellat, quod noxium est. Dico præterea, noxium hoc non esse ita purum, ut excludat omnem mixtionem, sed purum à prædominio, quoniam vel nihil, vel parum quid, ei admiscetur. Quæ etiam de causa non fit inflammatio, & si sanguinis aliquid simul excidat in arthritide. Præterquam ad hoc ut fiat inflammatio materia sanguinea debet colligi in substantia membrorum in arthritide verò sæpe intra cavitates articulorum recipitur; tametsi etiam, & id affirmare liceat; in articulorum doloribus partes adiacentes corripitur inflammatione. Sed nec necessarii humores alimentales cōspurcantur. Quia hoc tūc fit tātum, cum excrementiij humores moram trahunt in venis, nō autem cum per eas solummodo deferuntur, quemadmodum in præfenti casu non raro accidit. Accedit, quod tametsi aliqua conspurcatio sanguinis accidat, id tamen parum nutriendis partibus incommodet, cum vnaquæque pars trahat, quod sibi conveniens est, & noxium reiiciat.

III. *Sed, & illud, quod de spacijs inanibus, & intercutaneis dictum est, aliquam difficultatem parit. Nam cum cerebrum, terminus à quo defluentis catarrhi constitutum sit, non videtur, quomodo inde, ad ea spacia, materia catarrhalis possit confluere, cum non appareat via, per quā confluxus iste fiat. Huic verò difficultati ita respondeo, facile communicari materiam catarrhalem illis spacijs, per venas, a cerebro extra calvariam excurrentes. Patet enim ex Anatomica inspectione, venas iugulares internas, ascendere ad cerebrum, atque membranas, deinde ex membrana crassa, easdem venas, per futuras, & forte etiam per foramina calvariarum, usque ad pericranium prodire. Id quod probatur auctoritatibus,*

primum Galeni, deinde Vesalii. Ac ex Galeni quidem tribus id locis constat. Primum *ex 9. de Vsupart. c. 6.* ubi ait, venas non tantum ad duplicationem cranij ex dura meninge, sed etiam ad pericranium, peruenire, easq. venas, alias magnas, alias parvas esse. Deinde *ex 9. de Vsupart. c. 1.* in fine, ubi habet, vasa tenuia per futuras cranei, exire, crassioribus autem vasis, naturam sua fecisse foramina. Postremo, *lib. de dissect. venar. c. 7. ad finem*, ubi pariter ex externis iugularibus, in calvariam quasdam venas exire, asseritur. Iam verò Vesalius *lib. 3. cap. 7. ad finem*, expresse ait, per foramina ossium verticis, & per futuras exire venulas in calvariam, & vicissim ex calvaria in cerebrum ingredi. Sed hæc de formali Catarrhi causa satis sunt.

Quantum spectat ad causam efficientem Catarrhi, ea, ut dictum fuit, est frustratio coëctricis cerebri. Nam ob frustratā cerebri coëctionem, generantur in eo excrementa, ut dictum est. Verum quam ob causam frustratur hæc facultas, explicandum venit. Certum autem est, eam non frustrari ratione sui, sed ratione instrumenti, & obiecti. Id quod respondet ei, quod dictum est à Galeno, 3. de Symp. caus. c. 4. ubi ait, omnia Symptomata prodire, ex intemperie partium similium, morbis instrumenti, & materia pecante, tūc copia, tūc qualitate. Quo etiam spectat, quod 3. de Symp. caus. c. 1. habetur, actionem lædi, læsa facultate, & ob errorem externum. Nam læsione facultatis, designantur morbi partium, cum facultates per se sint impassibiles; error externus insinuat per materiam quantitate, & qualitate peccantem. Hæc verò omnia idem sunt ei, quod dixi, frustrari facultatem cerebri concoëctricem, vitio instrumenti, & obiecti. Ac vitio

De Cat. thari caus. sa efficiēte digressus.

Quas ob causas, & quō frustratur concoëctrix cerebri facultas.

a 4 qui

quidem instrumenti vitiatur, quæ cerebrum in orbo aliquo afficitur; vicio verò obiecti, quæ facultati coctr ei offertur obiectum coctile viciosum. Id quod appositissimè declarari potest, ex èplo Diarrheæ, ex 3. de sympt. caus. c. 4. Nam sicuti Diarrhea est passio, quæ fit ex coctione læsa in ventriculo; ita Catarrhus fit læsa coctione in cerebro; & sicuti coctio vetriculi læditur, læso organo facultatis coctricis, ac vicio obiecti; ita & Catarrhus fit læso cerebro, & vicio obiecti, illi oblato. Porro respiciens ad vitium instrumenti, Gal. loco citato, proponit, tum intemperantias, tum inlas compositiones: respiciens verò ad vitium obiecti, proponit materiam quantitate, & qualitate peccantem: atque merito quidem intemperiei, dicit facultatem labefactari: merito malæ cõpositionis impediri, (quod tamen intellige per accidens, quatenus facultates, in hoc statu, opus habent organis) Verù nos singulas has causas accuratius, perpendamus, exorssi à morbis instrumentorum, sub quibus non ipsos ratum morbos instrumentorum, tãquam causas principales, sed etiã causas, hos morbos fontes, & adiuuantes, recenslebimus. Ad principales igitur quod attinet, Intemperies, quæ ad generationem Catarrhi facit, & frigida esse potest, & calida, frequentius tamen frigida est: quoniam reperiens cerebri naturalis, est frigida, & humida, ob quam propensionem habet, ad generationem Catarrhi, 6 aph. 2. & 3. aph. 12. Hinc Catarrhus, factus ab hac intemperie, est Catarrhus exquisitus & ideo Gal. respiciens ad Catarrhũ, qui frequenter fit, & exquisitus est, ipsum in serie frigidorum vitiorum reponit, 2. de Temper. vult. 1. de sanit. tuend. 5. & 3. aph. ult. Non negat tamen Galenus, Catarrhum fieri etiam, ab intemperie calida; imò id cla-

rè affirmat, 3 aph. 12. & eò respiciens 6. de tuend. sanit. c. 9. redarguit illos, qui in omni Catarrho, ealida capiti admouent, credentes Catarrhũ semper fieri, ab intemperie frigida. Porro qua ratione intemperatura hæc vtraque, concurrat ad generandum Catarrhum, videndum est. Quod igitur ad intemperiem frigidam attinet, prius speciem illius, deinde vim eiusdem oportet perpendere.

Quoad speciem, potest esse iuncta, Intemperies frigida, non tantum cū frigida humiditate, ex Gal. in arte medicinali cap. 22. 6. de sanit. tuend. c. 4. 2. de Temper. ult. sed etiam cum siccitate, ex eodem Gal. ibid. & 3. aph. ult. quicquid contradicat Paparella, lib. 1. de Catarrho c. 20. Cui rei etiam ratio ad stipulatur, quia in omni defectu caloris innati, crudus succus generari potest. At hic non minus est cum frigiditate, & humiditate, quam cum frigiditate, & siccitate.

Quoad vim intemperiei huius ad generandum catarrhum, frigiditas bifariam concurret. Primum, quæ est causa, vt labefactato cerebri calore natio, non benè conficiatur alimētum, vincaturque. Hinc enim excrementum pituitosum, & id ipsum satis copiosum, gignitur, quemadmodum accidere videmus, cuiuslibet parti refrigeratæ. Secundò, quæ vapores excrementitios, à toto corpore, in cerebrum elatos, nec resoluit, nec per futuras egredi permittit. Hinc enim necessario densat illos, grauesque efficit, vt, mixti cum excremento crasso cerebri, descendant, quasi per modum pluuiæ, qui ab Aristot. indicatus fuit, lib. de somno, & vigil. ad fin. 2. de partibus anim. c. 7. cui etiam ad stipulatur Auicenna, qui adfert exemplum alembici plumbei, sua frigiditate, vapores rei destillandæ sursum elatos, densantis, & proinde in aqua vertentis.

Ne-

Morbi instrumenti
qui catarrhi
generantur?

Intemperies
que ad generationem
catarrhi
faciunt.

Eadem quæ
generat.

1

2

DE CATARRHO TRACT. 9

Obiectio-
nis dissolu-
tio.

Neque huic sententia obstat, quod superius contra Mercatum, constitutum est, frigiditatem, quæ capiti occurrat, non congelare, nunc autem dicitur densare. Quia supra de frigore fuit sermo, tamquam de causa mouente: nunc vero tamquam de causa generante. Quod si quis dicat, idem illud posse adduci contra densationem, quod contra congelationem; scilicet non esse possibile, in corpore viuentis, tantam reperiri frigiditatem, quæ possit partes densare; huic respondendo, eum falsum assumere, quia frigiditas densans, multo est congelante, quæ solum in rebus externis observatur, remissior. Cæterum, in temperies hæc frigida cerebri, generans excrementum catarrhale, quocunque modo agat, habet latitudinem quandam, quippe quæ ex Gal. 3. aphor. 12. & remissa, & intensa esse potest: ex quibus, illa quidem, excrementum pituitosum, vel dulce, vel insipidum gignit; hæc vero acidum.

Intemperies
calida
qualis ca-
tarrhū ge-
neret.

Quo eun-
dem gene-
ret calida
simplicit.

I

Iam intemperies calida, quemadmodum & frigida, quoad speciem modo est simplex, modo cōiuncta cum siccitate, vel humiditate. Quoad vim intemperies calida simpliciter, bifariam cōcurrit ad generationem excrementi catarrhalis, nimirum attrahendo, & fundendo. Attrahendo cōcurrit, quatenus materiam copiosior in cerebrum allicit, quam possit coquere, & absorbere. Hinc enim iure merito destillationis causa statui potest. Fundendo id præstat, ut excrementum catarrhale reddatur, & calidus, & tenuius, præsertim vero, cum præsto sunt causæ coadiuuant, quæ partim sunt naturales, ut habitus corporis rarior, siue naturalis is fuerit, siue acquisitus vsu balnei, exercitij, & aliorum: partim non naturales, uti mora sub Sole, olfactus aromaticum, eorū præsertim, quæ caput reddunt calidius. Intemperies cali-

da, & sicca concurret quatenus producit excrementum catarrhale salsum. Nam ab hac intemperie excitatur vapor exustus, media vel putrefactione, vel vitione, qui vapor commixtus humido aqueo, & excrementitio, facit saporem salsum.

Quo calida, & sicca.

Occurrunt tamen hic, duæ dubitationes. Prima est, Quia Gal. in arte Medica, loquens de signis cerebri calidi, & sicci, dicit ipsum carere superfluitatibus. Ergo non potest esse causa excrementi catarrhalis. Secunda est, Quia esto, possit intemperies talis cerebrum reddere excrementosum, qui fiat, quod Catarrhus salsum fiat à caliditate, cum Aristot. 2. Meteor. c. 3. dicat, omne salsum esse incoctum, inconcoctum autem, ut tale, est ob frigiditatem.

Difficultates circa dicta duæ.

Ad harum difficultatum Primam, Dico, cerebrum calidum, & siccum, intra latitudinem sanitatis, non esse excrementosum: at calidum, & siccum extra latitudinem, & sub ratione morbi, tale euadere, quia attrahit, & liquat: Galenū autem loco citato, loqui de cerebro calido, & sicco, intra latitudinem sanitatis, Ad secundam, respondet idem Aristoteles ibidem, dum ait, incoctum se id vocare, in quo non dominatur calidum: calidum autem duobus modis non dominare, siue quia deficit, ut in generatione superfluum, siue quia nimis intenditur, ut in his, quæ aduuntur. Ex his, n. facile liquet, incoctum non sumi tantum pro crudo, sed etiā pro eo, quod torretur, aduriturg; ut in nostro casu, quod, n. coctum est, à calido temperato id perpeßum est. Hinc mirum non est, si carnes, & omnia, ulterius quam deceat, cocta, torrefactionem quandam patientur, & salsedinem quandam acquirant, quo modo scriptum est à Gal. 3. de facult. anim. c. 3. pisces, carnes, & aquam, quāto plus coquuntur, eo salsiora euadere.

Solutio prima.

Solutio secunda.

Quo salsa, do à caliditate, est salsum oī incoctum sit Arist.

Intem-

Intemperies calida, & humida, quæ non infimum tenet locum, inter causas generantes Catarrhum, ratione caliditatis: quidem, agit eo modo, quo supra dictum est; humiditatis verò merito, partem replet, laxiorem, ac proinde imbecilliorē reddit, vt superflua coquere, siccare, & dissolvere minime possit. Sed hoc in loco, quæret aliquis, an intemperies humida simplex tantum, atq; sicca tantum possint constitui causæ generationis Catarrhi? Huic ita querenti respōdeo ego, nō posse, vt causas principales, posse tamen, vt causas disponentes. Nam humiditas laxando coctrici facultati est impedi-

mento, replendo excrementum pituitosum auget: siccitas verò, præcipuè intensa, subtrahit humidum substantificum ipsi calori; ac proinde, calorem imminuit, vnde cruditas, & copia excrementi pituitosi, id quod senibus, vel maximè accidere solet.

Mala cō-
positionis
morbi, qua-
et quomo-
do catarr-
rum gene-
rent.

Intēperiem subsequitur mala ce-
rebri compositio. Ad hāc igitur spe-
ctat cerebri angustia. Nam, cum ca-
put, ratione situs, sit veluti tectum su-
per domo calida, & de vsu part. c. 1. fa-
cile recipit excrementa, quæ, vbi an-
gustiam pariunt, in canalibus natu-

1. *rali expurgationi deſtinatis, & in im-*
menſum augentur, tandemque data
via, quaſi flumina, erumpunt. Acced-
it, quod ob obſtructionem excre-
mentum putreſcens, acrem nō raro
deſtillationem commouet, id quod
2. *etiam facit, inflammatio. Ad eādem*
malam compositionem refero, ſub-
ſtantiam cerebri laxiorem, ac ampli-
tudinem vaſorum eiufdem. merito
enim horum, ſatis conſtat, maximè
ad Catarrhum illud diſponi. Quin e-
3. *tiam Anaſtomosis locum habere po-*
teſt, cum non raro, apertis venis, ſan-
guis è capite deſillet, & Catarrhos
ſanguineos efficiat. Præter hos vero
morbos, etiam ſoluta vnitas ſolet ef-

ſe Catarrhi cauſa. Eſt autē hæc præ-
ter dicteſm, & eius ſpecies, quæ eo-
dem modo, quo anaſtomosis, poteſt
concurrere, præcipuè vel vlcus, vel
abſceſſus. Etenim ſiue laboret vlce-
re cerebrum, ſiue abſceſſu, & præci-
pue offis carie, vt in lue Venerea af-
fectis, neceſſarium eſt acrem prog-
ni deſtillationem.

Sed hæc de morbis inſtrumento-
rum, tanquam cauſis principalibus;
cauſæ, quæ tanquam coadiuuantes,
fouent hos morbos, recenſendæ ſūt.
Quæ igitur intemperiem fouent, res
ſunt partim naturales, partim non
naturales. Ex naturalibus, eſt tempe-
ries naturalis, ſimilis intemperiebus
iam dictis. Item ætas, hinc ſenes ob
frigiditatem, pueri ob errores in vi-
ctu, Catarrhis magis ſunt obnoxij.
Ex non naturalibus verò, etſi res om-
nes non naturales huc ſpectare poſ-
ſunt, potiſſimum tamē locum habet
aer calidus, & humidus, frigidus, &
humidus, frigidus tantū, humidus
tantum. Hinc hyems, ex Hippocr. 3.
aphor. & lib. de aere, aquis, &c. maxi-
mè deſtillationum ferax eſt: item re-
gio Septentrionalis: item. Verſus fri-
gus ſubito ſuperueniens, deniq; Ven-
tus aquilonaris, frigore exprimens,
5. aph. 24. & australis, calore fundēs.
Sed & illud à quibuſdam peculiari-
ter notatur, maximam vim habere,
in deſtillationibus producēdis, vſum
aquæ, & lactucæ: puluere quoque
hauſto, vel inſpirato, ſæpius, & Ca-
tarrhum, & raucedinem, eam que le-
thalem, fuiſſe inductam notauit. Lu-
bertus traſt. de affectibus thoracis cap.
4. Quæ fouent malam composition-
em, ſunt, quæcunque faciunt ad ca-
pitis repletionē, quæ & ipſa pariter
ſunt, res tū naturales, tū non na-
turales. Ad naturales pertinent, habi-
tus calidus, & humidus, vtpotē qui
ex Galeno, & Auicenna maximè eſt
vaporofus. Figuram itēm erecta. nā
ſub

Cauſa ad
inuantes
morbos in-
ſtrumenta-
rios proge-
neratione
Catarrhi.

Intempe-
riem adiu-
uantes.

Malam
compositio-
nem adiu-
uantes.

DE CATARRHO TRACT.

II

sub hac facile caput repletur; quæ fuit causa, vt *Arist.* 10 *Probl.* 53. dixerit, inter animalia homines primū, deinde aues Catarrho maximè corripit: Hippocrates quoque 4. *de morbis*, caput vocauerit magnam cucurbitulā, superpositam corpori, a quo trahit. Non naturales, sunt aer humidus, pluuiosus, vna cum constitutione australi, 3. *aph.* 12. & 3. *Epid.* 3. *text.* 32. quæ absque pluuiā etiam replet, 3. *aph.* 5. somnus multus, præsertim à cibo initus: mora sub radijs Lunæ: ocium, & crapula nimia: quomodo *de Persis* scribit *Xenophon*, apud illos, scilicet, maxime vituperari solitos, qui plurimum expuerent, ac nares emungerent, quoniam signum id esset, eos nec exerceri, & crapulæ esse deditos: vltus nimius thermiarū, precipuè calidarum: cibi euaporantes, vt aromata, legumina, lac, lacticia, pisces ostreacei, & tandem omnes cibi copiose, precipuè calidi, & flatulenti: vinum copiosum, & generosum.

Error externus qui, qualis, & quomodo Catarrhū generet. Sed superest, vt de errore externo agatur. Hic igitur potest esse vapor, & minera, extra caput genita. Vapor quidem, siue copia, siue qualitate vitiosus, eleuatur modo à toto, vt in febribus, modo ab aliqua parte. Qui quidem vapor si fuerit exustus catarrhum falsum reddit. Minera peccat, vel copia, vel qualitate. Peccat copia, veluti quando à ventriculo, vel à core, capiti impertitur alimentum impurum, & copiosum. Hoc enim, cum non regatur, & vincatur à cerebro, euadit materia Catarrhi. Peccat qualitate, prout est vel calida, biliosa puta, aut salis, genita à iecore calidiori, per se, vel ex accidenti, ex alimentis calidioribus, à toto sebre correpto: vel frigida, pituita scilicet, & Melancholia: quibus pituita maximè affligit. præcipuè quæ à ventriculo frigido, & alimentis simi-

libus fit, melancolia rariùs concurrat, vt quæ, & pauca est, & non facile mouetur, ob crassitiem. Et hæc sunt causæ omnes Catarrhum generantes, quæ tametsi & externæ sint, & internæ, vt ex dictis patet, tamen id de illis sciendum est, calidiùs quidè caput, ab externis magis; frigidus ab internis destillationibus tentari. Sed & à causis internis, facillimè Catarrhū incurrunt, quibus caput paruum, alia membra, maximè inferiora magna, vel mediocria. Vapores enim elati sursum, in cerebro paruo retinentur, incrassantur, & in naturā aqueam conuertuntur: ab externis, quibus frigidum quidè cerebrum, partes tamen inferiores calidæ, & habitus corporis calidus, ac rarus, maximè circa caput. Per caliditatem siquidem, in ijs facile liquefcunt humores, per frigiditatem vero exprimuntur.

Esset iam ad differentias progrediendum, nisi Fernel. negocium faceretur, qui negat, in solo cerebro Catarrhū generari. Existimat enim extra caluariam etiam, sub cuti, Catarrhum, vel materiam Catarrhi contineri, & proinde excrementum catarrhale ibi gigni, quod defluens per partes cutaneas, dolores pariat articulares. Generari vero, ait, ex illo excremento, quod per venas iugulares externas, ad caluariam terminantes, ibi deponitur. Hoc verò traditur ab eo *lib. 5. Patholog. c. 4.*

Sed non est longius, in hac sententia examinanda, immorandum. Manifestè enim aduersatur Galeno, qui 3. *aphor.* 12. cerebrum semper constituit terminum à quo, omnium destillationum, vt propterea cerebrū sit locus generationis excrementi catarrhalis. Quod idem traditur 3. *de Sympt. caus. c. 4.* & quidem clarissimè ibique assimilatur Catarrhus Diartheæ.

Qui à quibus causis magis Catarrho tentur.

Questio: Vtrum in solo cerebro Catarrhus generetur.

Quod

Quod verò dicit Fernelius, è venis iugularibus externis, ibi deponi excrementum, nihil ad rem facit. Nam, cum ex iisdem venis, iuxta *Pe. sal. lib. 3. cap. 7. supra citato*, aliqua per caluariam in ipsum cerebrum ingre-
diantur, nihil obstat, quo minus illud excrementum, in ipsum deferatur cerebrum, & sic materiam catarrho suppeditet.

DIFFERENTIÆ CATARRHI.

Progradior ad Catarrhi differen-
tias. Hæ igitur sumuntur à duo-
bus fontibus, ab ipsa forma, scilicet,
Catarrhi, excremento nimirum, seu
exeunte mutato, & à subiecto patien-
te. *Differentia ab exeunte mutato.* va-

Differentia riar sunt, prout ipsum varium est. Va-
Catarrhi riat autem penes differentias, tum
a causa extrinsecas, tum intrinsecas. Ad diffe-
formali. i. rentias extrinsecas pertinent tēpus,
excremen & ea, quæ cum Catarrho coniuncta
to. Extrinsecas sunt, & coniugata.

A tēpore. A tempore, catarrhus alius est an-
tiquus, alius recens; alius continuus,
alius interpolatus, & hic rursus vari-
us, alius per certa anni tempora af-
fligens, hyeme puta, vere; alius per
mēses; alius per dies; alius per horas;
alius denique noctu; alius interdiu.

A coniugatis. A coniugatis, seu coniunctis, catar-
his. rhus vel est cū febre, vel sine febre:
in corpore vel boni habitus, & vali-
di, vel extenuato, & debilitin sene,
vel iuvene; viro, vel muliere, &c.

Intrinseca. Ad intrinsecas differentias, refe-
runtur species excrementi, origo e-
ius, & vitium.

A specie Ratione speciei, catarrhus vel est
excrementi. syncerus, ex pituita sola. Sed varia, &
multiplici, uti insipida, salsa, dulci, aci-
da, vitrea, tenui veluti aqua, & cras-
sa; vel mixtus, cū alium, vel alios hu-
mores habet adiunctos, bilem, melā
cholicam, sanguinem, hinc catarrhus
amarus, acerbus, & dulcis.

Ratione originis, catarrhus gene-
ratur vel à morbo cerebri in intem-
perie, mala compositione soluta vi-
nitate, ut supra declaratum est: vel à
causa morbifica, genita extra caput,
peccante tum copia, tum qualitate,
quarum utraque varia est, & multi-
plex, ratione speciei, & causæ gene-
ratis variæ, & multiplicis. Vitium e-
xeuntis consideratur penes substanti-
am, copiam, qualitatem, quietem,
motum. Penes substantiam, Catar-
rhus alius est putridus, venenatus a-
lius, alius venereus. Penes copiam, a-
lius est copiosus valde, qui si confer-
rim ad fauces de fluat, aut pulmonis
bronchia, præfocatiùs dicitur; alius
mediocris; alius paucus. Penes quali-
tatem, respectu modi substantiæ, ca-
tarrhus alius est tenuis, alius crassus;
respectu qualitatē puræ, quoad qua-
litates primas, catarrhus est vel cali-
dus, vel frigidus; quoad secundas, va-
rius pro varietate coloris, odoris, sa-
poris. Penes quietem, catarrhus ali-
us quiescit in toto, alius in parte. In
motu considerare oportet termino,
& spaciū, & celeritatem, & tardi-
tatem.

Ratione igitur termini à quo, ca-
tarrhus duplex est, alius concitatus à
facultate expultrice, robustiori red-
dita, ex causa refrigerante, capiti su-
bito occurrente: alius concitatus à
facultate eadem, irritata ab obiecto
molesto.

Ratione spaciū, catarrhus vel de-
scendit per spacia mania, & partes
externas, vel per organa, aut anima-
lia, aut vitalia, aut naturalia; anima-
lia, ut partes capitis, os, nares, & or-
gana sensus, ac motus, uti spinalis
medullam, & nervos; vitalia, ut aspe-
ram arteriam; naturalia, ut Oesopha-
gum, venas, arterias.

Ratione termini ad quem, catar-
rhus alius descendit, & movetur ad
totum, alius ad partes, & tunc, quo-
niam

*Ab eius o-
rigine.*

*Ab eiusdē
vitio.*

DE CATARRHO TRACT.

13

nam in motu hoc, materia vel trāsmittitur, vel atrahitur, ratione transmissiois, catarrhus fit, quatenus pars quæ est terminus ad quem, est imbecillus, quia est vel frigida, & humida, vel laxa; ratione attractionis concitatur, quatenus pars, quæ habet rationem termini ad quem, vel dolet, vel calet.

Ratione celeritatis, & tarditatis in motu oritur catarrhus celeris, vel tardi motus primus præfocatus vocatur, qui circūscribitur per id quod sit tenuis aquosus, copiosusque ad fauces, & pulmones cum impetu vehementi, ac concitato præcipitatus, ut suffocatio subita immineat; qui erit proprie talis si fuerit calidus, cui succedit frigidus aquosus, quod & ipse per se habere eandem conditiones quas calidus, sed raro occurrit uti præfocans, rarissime vero fit catarrhus frigidus crassus præfocatus tunc enim accidit ubi in pulmones statim colligetur, nec per tussim expurgatur cumque ad eam copiam peruenit, ut non sustineatur à natura, & fluxio à capite sequatur proculdubio eatenus euadet, præfocatus imo vero fluxio non tamen in hoc, sed in alijs catarrhis præfocatus peristere, & perseverare dicunt.

Differētiæ *Differentia subiecto patiente, in du-*
Catarrhi *plici sunt discrimine, prout ipsum,*
à subiecto *scilicet subiectum patiens, aliud est,*
patiens. *quod generat excrementum, & mād-*
at, ut cerebrum, aliud quod recipit
idem, & ab eo læditur.

Ratione subiecti priori modo considerati, catarrhi differunt, quod alius sit cerebro primum laborante, morbis supra dictis; alius per consensum aliarum partium, & vel totius corporis, cum in eo sanguis uniuersus vitiosus continetur, vel partis determinatæ, & potissimum ventriculi, iecoris, ac utriusque in mulieribus Ratione subiecti, considerati modo posteriori, ca-

tarrhi distinguuntur, quod alius attingit totum, alius certas partes. Atque hæc de differentijs. Ad signa progredior.

PROPRIETATES CATARRHI, seu signa.

Signa igitur, alia sunt catarrhi in genere, alia differentiarum catarrhi. Signa catarrhi in genere, sunt manifesta de se. Nam ex relatione patientis habentur. Quare laborandum in inueniendis tantum signis differentiarum.

Quod igitur attinet ad differentias petitas ab excremento, quæ ab extrinsecis sumuntur, ut à tempore, & coniugatis, ex sensui notæ sunt, nec signis egent. Quoad intrinsecas, differentias ab excrementi specie, catarrhus, scilicet sincerus, vel mixtus, si excrementum exeat per nares, vel os, cognoscitur sensu: si per alias partes, discurre oportet per signa singulis humoribus, propria. Nam si sincerus fuerit catarrhus, signa solius pituitæ se ostendent. Temperamentum totius, aut saltem ventriculi, ac cerebri, frigidum erit, & humidum; ætas senilis, aut puerilis; prægressa fuerit victus ratio pituitam acervans, ut ocium, crapulæ, cibi frigidi, & humidis; iuuabunt, quæ pituitam educunt, item calefacientia, & siccantia; actiones animales torpebunt; in somnum æger propendebit; aderit capitis grauitas, & ad tactum frigiditas; color oculorum, ac faciei subalbidus; excernentur pituitosa.

In mixto, præterquam quod hæc signa non erunt intensa, prodent se etiam signa humoris mixti. Quare in commixtione bilis (præter temperamentum totius, & hepatis siccum; & calidum, ætatem iuuentutis; victus rationem prægressam calidam, & siccam;) somni erunt interrupti, facies quo-

Signa Ca-
tarrhi in
genere
Signa dif-
ferentia-

rum Catarrhi à for-
ma.

Sinceri, &
mixti.

quoquomodo pallebit; caloris potius, quam frigoris sensum caput ad tactum præferet; excrementa oris amariuscula, vesicæ, & alui, mordacia erunt, & cum sensum caloris.

Mista melancholia cognoscetur, ex temperamento totius, & hepatis calidiori, & sicciori, potissimum antè quadragesimum annum; ex liene affecto; suppressis hæmorrhoidibus; cibis iurgitatis crassius, & terreis; emolumento item, quod adferunt, moderate humectantia, & melancholiam euacuantia; ex mærore, & tristitia; faciei colore subfulco; excrementis ad nigrum tendentibus. Tandem si sanguis fuerit iunctus, is ipse quoque suis se signis manifestabit. Erit quippe, tum totum, tum iecur: Calidum, & humidum erit suppressa aliqua sanguinis euacuatio consue- ta, per nares vel uterum, præcesserit cibis multi succi, & copiosus, & interdum ictus cerebri, vel plaga; proderunt, quæ sanguinem educunt, item quæ moderatè refrigerant, & siccant: somnus aderit multus, & longus; facies rubebit; urinæ mingentur crassæ, & subrubræ, in summa aderunt signa plenitudinis, de quibus, *Gal. l. b. proprio.*

*Prodeur-
tis ab er-
rore exter-
no vel mor-
bo.*

Differentiæ ex origine, seu a causa effectrice, sic distinguuntur. Nam, si Catarrhus fiat ab obiecto morbifico, seu errore externo, malum non erit assiduum, quemadmodum est, si adsit vitium cerebri, aderunt signa humorum copia, & qualitate peccantium, iam iam tradita. Ex quorum humore signis innotescunt vapores, qui ex illis propria minera eleuantur. Si fiat vitio cerebri in intemperie, signa erunt, de quibus infra, in differentijs catarrhi calidi, & frigidi. Si prodeat a vitio eiusdem in mala compositione, angustia cognoscitur ex detentione excrementorum, & gravitate capitis: laxitas contra, ex

perpetuo fluxu, & similibus. Differentiæ ex vitijs eiusdem excrementi, sic innotescunt. Catarrhus putridus, ex odore, & sapore iniucundo cognoscitur: venenatus, ex signis veneni, & vehemètia Symptomatum: venereus, ex signis Luis venereæ.

Copiosus catarrhus, quo magis est talis, eò cum maiori impetu descendit, est præfocatiuus, sibi que alia Symptomata vehementia adiungit.

Calidus catarrhus colligitur ex sensu caliditatis, quæ in exeunte percipitur, cum Auicenna; ex pruritu narium, & plati, cum Rhasi; ex sternutamento crebro; ex colore ipsius excrementi nigro, cum forti odore, & luciditate, rubro, cirrino, viridi; ex sapore acri, acuto, amaro, salso; ex odore acuto, & foetido: ex oculis, & facie rubentibus; ex frigidis iuuatibus. Sed, & materia destillans erit tenuior, nisi a calore quodammodo densetur, & vigiliæ infestabunt, & victus ratio præcessit calefaciens. Frigidus catarrhus ex oppositis intelligitur, ex sensu frigiditatis; ex materia destillantis crassitie, quæ tamen adest in materia sic cruda, vel sui natura, aquosa; ex eiusdem colore albo, sine faldine, nigro cum opacitate; ex saporis, & odoris carentia, & contrarijs cæteris.

Sed occasione catarrhi calidi, & frigidi, vnum noto, sum mopere necessarium, nimirum aliquando materiam excerni per os putridam, & foetentem, & tamen catarrhum esse frigidum. Hoc vero accidit duabus de causis.

Primo, Quia materia in pulmonibus recepta a capite, diutius moratur, & quiescit præter naturam. Hinc cum nõ regatur a natura, proinde putrescit, & saporem, ac odorem ingratum suscipit, ac medicos fallit, putantes, hanc materiam per tussim electam, esse calidam, cum tamen

*Putridi,
venenati,
venerei.*

Copiosi.

Calidi.

Frigidi.

*Catarrhus
aliquando
frigidus
cū mate-
ria putri-
da, & fix-
tente, &
cui?*

I

DE CATARRHO TRACT.

15

men sit frigida. Cognoscitur autem hoc, si patientes interrogantur, an dum expuunt materiam sine tussi, illa eundem habeat saporem, & odorem, quem habet, eiecta cum tussi. Si enim habebit, erit calida, etiam in sui origine, nimirum in capite: si vero non habebit, destillatio in propria origine erit frigida.

Secundo accidit idem, Quia materia in capite frigido genita, & frigida, ob moram tamen in capite præter naturam, quia scilicet ibi detinetur ex Hipp. lib. de affect. interna, putrescit, & calida euadit, simplicique expuitione, foetens, & male olens excernitur. Cognoscitur autem hoc, quia si materia talis euadit ob moram in capite, non ob primam sui originem, imprimis non semper talis, inest, putrida, & foetida materia expuitur, sed quandoque aliter habens: secundo, putum erit irregulare, ita ut aliqua eius pars putrida sit, aliqua non: tertio, aderint signa capitis frigidi, de quibus supra.

Crassi, & tenuis. Catarrhus crassus, & tenuis deprehenduntur visu, dum modo moram non crassificat. Præterea si subito fluat, ad partes, & Syptomata accedant vehementia, ut præfocatio impendeat, est tenuis, si contra, crassus. Rursus crassus, sui natura erit talis, secundum omnes sui partes: crassus vero ob moram in pulmonibus, in medio erit crassus, circum circa tenuis. Quoad vitium secundum motum ratione termini a quo, Catarrhus concitatus ab expultrice robusta, vel irritata, cognoscitur, si capiti repleto, causa refrigerans externa occurrerit, cum impetu. Quæ causa, si non adfuerit expultrice irritata, erit ab obiecto molesto, de cuius signis dictum est iam supra.

Descendens. Circa differentias a spacio, si materia descendat per spacia inania, aderit sensus materię descendens,

& id sine dolore insigni, laborabunt carnes, & aberunt affectus neruorum. Si materia fluat per os, & nares, patet res sensui. Illud tamen notandum, cum natura, per huiusmodi partes, soleat excrementum catarrhale euacuare, tum naturaliter, tum præter naturam, an hoc, vel illo modo fiat, intelligi ex signis coctionis, & cruditatis, de quibus Gal. lib. de totius morbi tempor. c. 3. ubi tempora quædam, hisce speciebus catarrhi constituere videtur, dicens, si tenuis, aqueus, multusque, & acer humor destillet, adesse principium catarrhi, & summam cruditatem: si vero paucior, & crassior, minusque acris, tunc iam euidentes esse notas coctionis, & augmentum incipere: porro coctionem exactiorem esse, cum iam mucus excernitur, qui quo paucior erit, & crassior, eo etiam exquisitiorem coctionem indicabit. Si per neruos, & spinalē medullam feratur, adest dolor, corporis, paralytis, tremor, cōvulsio; sensus materię descendens per dorsum: tamen si ita puto, posse Symptomata priora neruorum, abesse, ubi materia non distendit neruos, sed per partem illorum posteriorem descendit.

Materia descendente per Tracheam, observatur screatus, cherchnos, tussis, difficilis spiratio, eadem fluente per oesophagum, adest inappetentia, nausea, vomitus, læsa coctio ventriculi, & si destillatio sit salia, sitis; item eiusdem dolor, grauitas; præterea alia, viscera naturalia male habent, & varios morbos incurrunt. Per venas materia si delabatur, tum mor sequitur inflammatorius partium cachexia, atrophia, febris latica; lotium est spumosum, quia materia fluens per venas, vertitur in vaporem, qui mixtus cum materia humida, per motum, & calorem, est causa spumæ, nullus adest dolor, nullus tritus.

Per os, & nares naturaliter, vel præter naturam.

Per neruos, & spinalē medullam.

Per Tracheam, & oesophagum.

Per venas.

*Per artē-
rias.* Ris sensus. In materia descendente per arterias, adest pulsus mollis, ingualis, modo frequens, modo rarus, prout materia descendens modo calida, modo frigida est; adest & defectio animi, & cordis motus prauus, item febris. Distinguitur autem febris ex destillatione ab alijs, quia adsunt signa capitis læsi Quoad terminum ad quem, an is sit totum, vel pars, patet ex vitiorum, totius, & partium signis.

*Attracti,
vel trans-
missi.* Vtrum vero terminus ad quē suscipiat, vel attrahat, cognoscitur; Quia si pars, antequam a catarrho lædatur, fuerit calida, vel doluerit, certum est, ipsam attrahere; si hæc absint, suscipio est suscipere, dummodo concurrant alia, nimirum temperies frigida, & humida, habitus rarus, vasorum amplitudo. Ratione tandem celeritatis, & tarditatis catarrhus præfocans dignoscitur, si patiens tanta difficultate spirandi detineatur, ut semper loqui, & bibere agatur cum continuo stercore, & oregmone si facies liuescat cum nigredine quandoque & sudor quidam ad difficilem spirationem erumpat, an vero catarrhus hic præfocatus sit calidus, vel frigidus ex notis superius dictis liquet, & catarrhus tardi motus dignoscetur ex signis oppositis.

Quiescentis. Demum in vitio secundum quietem, nihil est aliud cognoscendum, nisi an materia magis, vel minus adhæreat. Hoc vero cognoscitur ex contumacia, & pertinacia illius, quatenus magis, vel minus cedat remedijs.

*signa differentia-
ria Catarrhi a subiecto.* Quod spectat ad differentias ex subiecto patientis, si catarrhus sit per essentiam, erit cōtinuus, non interpollatur, qui non intenditur, & remittitur ad intentionem, & remissionem alterius mali, & propterea aderunt signa affecti capitis.

Si per consensum, apparebunt contraria, habebit sua interualla Catarrhus; erit suppressa aliqua euacuatio; aderunt signa; vel vniuersi corporis male affecti, vel certarum, & determinatarum partium, puta ventriculi, iecoris, vteri, ad quorum affectuum intentionem, & remissionem catarrhus augmentum, & detrimentum suscipietur. An vero totum affligat, an partē, id dignoscitur, prius quidem ex humorum vitio, de quo sæpe: posterius autem, ex signis totius, & affectarum partium proprijs.

INDICATIONES, SEV scopi curatiui.

*Indicatio-
nes cura-
tiua à for-
ma. i. ex-
cremento.* Scopi curatiui ab iisdem desumuntur, à quibus desumptæ sunt differentia, ab excremento scilicet, seu ab exeunte mutato, & a subiecto patiente. Quod igitur ad excrementum ipsum, seu exiens mutatum, attinet, id ratione speciei: quatenus sincerum est, euacuans pituitam, id est, phlegmagogum, quatenus mixtum, remedium quoque euacuans mixtum indicat. Ratione originis, seu causæ efficientis, si ortum trahat à morbo in intemperie, indicatur alteras per contrarium; si ab angustia, quia hæc fit à materia angustante, remouens illam materiam; si à laxitate, densans, si ab amplitudine, & apertione vasorum adstringens, si a soluta unitate, vniens. Quod si ab errore externo procedat, id est a causa morbifica extra caput genita, varia sunt indicata, pro varietate tum speciei obiecti, tum causæ generantis, de quibus in morbis totius, & partium singularum. Vitium eiusdem excrementi catarrhalis in substantia, ratione putredinis insinuat eradicans: ratione qualitatis venenatæ, & venereæ alexipharmacum. Vitium in copia, remedium minuēs desiderat: vitium in

in qualitate, alterans per contrariū: vitium in quiete, remedium discutiens, de quo in tractatu morborum parium, in quibus quiescit materia. Verum quia idem excrementum in cerebro aliquando præter naturam quiescit ideo non modo euacuans insensibiliter discutiens inquam, & siccans, sed & educens sensibilibiter per partes capitis, & ei vicinas insinuat; de quibus in tractatione affectuum capitis: Quæret autem aliquis an catarrhus vbicunque præcipue vero in cerebro quiescit, concoquentibus tantum ad benignum reduci, & curari possit; Ratio autem dubitationis est, quia si catarrhus in cerebro, & extra ipsū moratur præter naturam, ergo a natura non regitur ergo nec coquitur. Dicendum catarrhum maxime vero sincerum, mucū inquam pituitosum, non valde copiosum; nec secundum qualitatem a statu naturæ admodum egressum coqui posse. Sic a natura coadiuantibus concoquentibus regitur, & ad gratiam propriam perducitur, teste Hippoc. 2. aph. 4. & Gal. 5. aph. 7. de constitut. artis 19. 2. acutorum 3. & 44. inimo 4. de sanit. tuen. 4. pituitam vocatur humorem semicoctum, & qui parum a natura sanguinis receditur. Hinc. Auic. 1. 1. tract. de humoribus. (& hoc desumpsit a Gal. 2. de facultatibus naturalibus ultimo) alseruit naturam non fecisse viscus aliquod receptaculum pituitæ, sicuti bili, & melancholiz, quia natura vitur illa, ubi sanguis deficit, ut iure merito permiserit pituitam propagari cum sanguine per totum corpus, & non constituerit illi locum aliquem in corpore determinatum. Circa vitium in motu, considerare oportet, tum motum ipsum, tum terminos motus. Motus ipse prauus, indicat remouens hunc motum: Terminus a quo fluit materia, id est, cerebrum, retrahens

ad superiora, vel inferiora, prout materia, quæ fluit, mouetur vel superius vel ad cutem capitis, vel inferius: Terminus ad quem, qui attrahit, ratione doloris, ac caloris anodynum, & refrigerans poscit; qui suscipit, ratione frigiditatis, humiditatis, laxitatis, calefaciens, siccans, densans: vterque, retrahens ad partem, vel sinistram, vel dextram, per modum siue interceptionis, siue deriuationis, siue reuulsionis.

subiectum patiens quod generat. ex. Indicatio cremetum, id est, cerebrum, quid indicet, patet ex dictis. Subiecti, quod læditur ab illo excremento, seu quod recipit illud, idem totius, vel partis, certæ, indicationes, traduntur in tractatibus peculiaribus, vitiorum totius, & partis.

Hæc vero indicationes insinuant nobis Gal. 5. Meth. 14. & Auicenna c. de Catarrho, qui fuit valde diligens. Fere enim omnes proponit, quas diximus, præcipue autem eas, quæ pertinent ad vitium exeuntis. Nam respiciens ad vitium in quantitate, & qualitate, ait, æquabilem reddendam esse materiam; respiciens ad motum vitiosum, addit prohibitionem cursus, & motus ipsius materiæ; & quidem causa veriūque termini motus, proponit motum materiæ ad aliam partem, quem etiam proponit ratione termini a quo tantum: ac ratione termini ad quem, proponit prohibitionem eius, quod potest fieri, ob vitium termini ad quem. Sed omnibus his indicationibus illud addendum est, scopos curatiuos, ad vitium instrumenti atinentes, non posse obtineri, nisi prius toti corpori prospectum fuerit. Sic enim in curandis omnibus morbis medico agendum traditur a Gal. 3. loc. aff. c. 31: Ad tollendum autem vitium obiecti, indicatio de totius prouidentia, est eadem cum illa, quæ facit ad tollendum ipsū obiectū,

b PRO.

PROGNOSTICA.

Porro, ut ad Prognostica veniam, scopos. propositos an assequi se- per liceat cognoscitur ex vi catarrhi in genere, & ex illius differentijs.

Prognosti- ca catarrhi in ge- nere. In genere igitur, catarrhus est ve- hemens affectus, tum ratione suæ es- sentia, tum ratione dignitatis. Ra- tione essentia, quia fere omnium morborum est occasio, quod nobis insinuat Gal. 2. de tuen. sanu. cap. 8.

vbi affirmavit, ut catarrhi totum lan- guere. imo ipse Hippocr. dum ait, 6. aph. 2. Quibus nares natura humidiores, eos minus integra sanitati frui. Ratione vero dignitatis, quoniam lo- cus, in quo generatur catarrhus, & terminus, a quo fluit, est cerebrum,

Prognosti- ca differē- tiarū ca- tarrhi a- forma. pars principalis, & maximi momen- ti. Quod ad differentias spectat, va- ria est prognosticandi ratio, prout ex variis sunt, utpotē quarum alia ab excremento, seu excrete mutato;

alia a subiecto patiente sunt desum- ptæ. Has igitur omnes percurrere oportet, initio factō a differentijs, de- sumptis ab ipso excremento. Diffe- rentia igitur ab ijs depromptæ, quæ excremento sunt extrinsecæ, quid de- nuncient, non est difficile intellige- re. Nam certum est, ratione tempo- ris, difficilioris curationis esse Catar- rhum antiquum, quā recentem; cō- tinuum, quā interpolatum; & rur- sus, ex interpolatis, eum, qui brevius habet, quā qui longius, intervallū,

A tēpore. quod longiori, quā breviori tempo- re magis medicamenta operentur. Certum est etiam, ratione conjuga- torum, deteriorem esse Catarrhum, cum febre, quā sine, cum difficilior duo hostes expugnentur, quā unus; item in corpore debili, quā valido; tandem in sene, quā iuvene, ex Hipp. 2. aph. 40. dum ait, de stillationes in senibus non concoqui.

A coniū- ctis. Vbi id obiter norandum, non sine causa Hippocr. dicere, de stillationes in senibus non concoqui, non au- tem dicere, non solui. Quia cum ex 6. Epid. com. 5. tex. 23. tres sint species solutionis, coctio, rarefactio, dissolu- tio; tametsi in valde senibus, graue- dines per coctionem solui nequeant cum hæc fiat a solo calore nativo, qui in senibus est paucissimus, pos- sunt tamen solui aliquando, per mo- dos duos posteriores. Et horum mo- dorum altero, puto Leoniceum sub- leuatum fuisse, qui ex Brasauola in commento aph. 40. par. 2. nonagenarius iam, sola victus seruata ratione, a pertinaci raucedine, & grauedine simul euasit, & ideo festiuē, Alberto Sannarola, citanti hunc aphorismum, respondit, eum verum esse, sed non in viro medico. Verum de senibus illud etiam, ex Hippocr. notan- dum, 3. aph. 12. subita mortis pericu- lum, illis ex de stillatione imminere. Id quod idem Hipp. lib. de aere, aquis, & loci, quoque confirmat, vbi & causam huius rei, refert in raritatem & venarum in senibus extirpationem, id est, colliquationem, seu tab. factio- nem: & præter hoc subita mortis, periculum, addit etiam partis dex- træ, vel sinistræ, cum stupore, reso- lutionem. Puerulos quoque recenter natos, Gal. 2. aph. 40. ob cerebrum humidum, & excrementis plenum, & ob calorem humiditati immer- sum, cito de stillationes interimunt.

Nota de catarrho senum, & puerorum. Vbi id obiter norandum, non sine causa Hippocr. dicere, de stillationes in senibus non concoqui, non au- tem dicere, non solui. Quia cum ex 6. Epid. com. 5. tex. 23. tres sint species solutionis, coctio, rarefactio, dissolu- tio; tametsi in valde senibus, graue- dines per coctionem solui nequeant cum hæc fiat a solo calore nativo, qui in senibus est paucissimus, pos- sunt tamen solui aliquando, per mo- dos duos posteriores. Et horum mo- dorum altero, puto Leoniceum sub- leuatum fuisse, qui ex Brasauola in commento aph. 40. par. 2. nonagenarius iam, sola victus seruata ratione, a pertinaci raucedine, & grauedine simul euasit, & ideo festiuē, Alberto Sannarola, citanti hunc aphorismum, respondit, eum verum esse, sed non in viro medico. Verum de senibus illud etiam, ex Hippocr. notan- dum, 3. aph. 12. subita mortis pericu- lum, illis ex de stillatione imminere. Id quod idem Hipp. lib. de aere, aquis, & loci, quoque confirmat, vbi & causam huius rei, refert in raritatem & venarum in senibus extirpationem, id est, colliquationem, seu tab. factio- nem: & præter hoc subita mortis, periculum, addit etiam partis dex- træ, vel sinistræ, cum stupore, reso- lutionem. Puerulos quoque recenter natos, Gal. 2. aph. 40. ob cerebrum humidum, & excrementis plenum, & ob calorem humiditati immer- sum, cito de stillationes interimunt.

Intrinsicæ, & extrinsecæ. Iam ex differentijs intrinsicis, si consideretur Catarrhi species, quo maior est in eo recessus a statu natu- ræ, eo curatu est difficilior. Quare Catarrhus, qui sapit atram bilem est periculosior; huius succedit biliosus; tertio loco est sanguineus; postremo pituitosus sincerus.

A causa. Quod si origo attendatur, in com- muni quidem, semper, qui a morbo cere,

DE CATARRHO TRACT. 19

cerebri pendet, periculosior est eo, qui a causa morbifica, & qui ab intemperie cerebri, eo, qui a mala compositione oritur. Priuatim vero, quoad intemperies, semper peioris conditionis est, qui sit ab intemperio calida; quia generatur excrementum insignis actiuitatis, & vehemens valde, ratione suæ essentia. Quod si intemperies sit frigida, & in habitu, ferè incurabilis est Catarrhus. Vnde in hoc caso, id tantum præstare debet medicus, vt, si cuti excrementum catarrhale continuo generatur, & aggregatur, ita successiuè, per partes aliquas ignobiliores, educatur. Quod ad reliquas duas intemperies, humida multo facilius, quam prædictæ duæ, remedijs cedit. Sicca vero ægerimè, & ipsa superatur, præsertim si frigida sit. Est enim temperatura hæc senilis, quæ non corrigitur medicamentis. De causa morbifica, seu vitio obiecti, ita statuendum est, vbi illud pendet a causa admodum vehemente, & quæ sit cum maximo recessu a statu naturali, vt si generetur ab admodum læsa facultate alicuius visceris, v. x. scopolis curatijs licere satis facere; c. g. si generetur a ventriculo laborante: intemperie in habitu. Augetur item difficultas, si obiectum sit valde copiosum, & qualitate maximè noceat.

A vitio, Circa vitium exeuntis catarrhalis, de vitio secundum substantiam seu peccata. ita statuo, Catarrhum venenatum, semper minari periculum. nam maximus est in eo recessus a statu naturæ, & propterea a maxima mala impendunt. Atque tales fuere illæ duæ constitutiones catarrhales, quarum vna anno 1557. altera 1580. sub autumnii initium, inualuit, cum Symptomatibus adeo vehemētibus, vt maiorem partem hominum, sustulerint, & plerique, quibus vel missus

sanguis fuerat, vel purgans datum, perierint. Catarrho venenato succedie putridus, & huic tandem venereus, qui ita plerumque est contumax, & vehemens, vt non sit sine aliquo periculo, saltem quia perducit ad mala fere incurabilia, vt Cachexiam, maximè si sit in habitu, & confirmatus.

De Vitijs reliquis quo copia fuerit maior, eo maius impendet periculum, ac eo magis, addit Auicenna, si caput doleat. nam ratione doloris, fit attractio materiæ in caput.

Rursus excrementum tenue maius adfert periculum; (Hinc ex 6. Epid. com. 3. tex. 17. malignæ destillationes tenues.) crassum, & viscidum, difficilius medicamentis cedit, licet in eo periculum non absit.

Calidum excrementum, quia est maioris actiuitatis, ob id est ipsum quoque maioris periculi. Et idem dicendum est de eo, quod est iniunctum odoris, & saporis, recedens ab albo colore, & figuræ rotundæ. Tale enim sit a causis maioris actiuitatis, & quæ maius negotium medico faciunt.

Vt quiescit excrementum, quo magis adhæret, eo peius est, & tractatu difficilius.

Quantum ad motum eiusdem excrementi, si terminus a quo spectetur, certum est, quo cerebrum valentiùs expellit, eo id esse peius, ex 3. aph. 12. Si consideretur terminus ad quem, quo parse est dignior, eo absq; dubio Catarrhus est periculosior. Hinc Cel sus ait, si fluat ad nares, esse leuiorè, si ad fauces peiorem, si ad pulmones pessimum, ex Hipp. lib. de glandulis, & Galeno loc. cit. Rursus, si terminus ad quem attrahat, adest minus periculum, quàm si suscipiat: imo si suscipiat obnatuam imbecillitatem, malum est incurabile, sicuti est podagra catarrhalis hæreditaria.

b 2 Pro

*Ratione
spacij.*

*Corpora
ante gra-
uedine non
sunt tumor.
Lienis.*

Pro ratione spacij, per quod fluit Catarrhus, varia prognosticatio est instituenda. Nam si per spacia inania deferatur, cæteris paribus, minus est periculum. Nam materia extra venas defluit, vel in carnes, vel in articulos; unde affectus cutanei, tumores varij, & arthritidis, quæ, etsi non sanentur, est tamen ex genere morborum, qui non occidunt. Si eadem materia fluat per nares, minus & sic periculi est: imò videtur præcauere hic fluxus aliquos morbos; ad quod respiciens Hipp. 6. Epid. 2. tex. 42. dicebat, præsepte grauedine, non fieri tumorem Lienis, & contra. Cuius rei secundum Ruffum, & Sabinum, ea est ratio; quia per grauedinem sanguis expurgatur, ita ut nihil in lienem vitiosum descendat. Galenus tamen præter iam dictam, Ruffi, & Sabini, duplicem aliam adfert rationem in commento, vnam communem, alteram priuatam. Communis est, Quia raro duo membra sunt æque debilia: propterea materia semper decumbit in partem debiliorem. Particularis est, Quia grauedo fit a pituita tenui, & aquosa, lienis autem tumor, a materia crassa. Quicquid tamen sit, si grauedo fuerit crebra, & copiosa, ex Auicenna lib. 3. poterit præseruare a tumore Lienis, quæcunque sit illa materia, quæ per grauedinem exit.

Si fluat per os, satis magnum adest periculum adhuc maius, si per æsophagum; (quæ enim? Hippo. 1. de morbis, terribat de stillationem ad stomachum, magis tutam esse cæteris; tamen Gal. 7. Meth. pluribus in locis, docet hoc non semper verum esse: imò interdum hanc de stillationem esse exitalem, maximè, si materia calida destillet in stomachum frigidum, cum alui stipticitate) adhuc maius si per tracheam; præsertim si caput eius, vel ipsa exulceretur, &

potissimum, si ad eius cartilaginem peruaserit, quemadmodum liquet, ex 7. de usu part. cap. 7. In qua tamen Trachea id notandum, si per eam fluat materia in pulmones, maius esse periculum, quam si feratur in pectus, 6. Epid. com. 3. tex. 18. Ratio est. Quia si in pulmones decumbat, imminet phthisis, præcipue si materia sit tenuis, acris, & salsa. Duo si quidem mala facit. nam vel erodit, vel saltem tussim vehementem facit, ob quam vasa pulmonum facile rumpuntur; unde additur tertium, quod ob vehementem tussim repletur, & afficitur caput, & ita de stillatio augeatur. Sequuntur autem hæc, quoniam materia descendens maligna non coquitur, nec incrassatur in pulmonibus; proinde si ibi moretur, cum non vincatur, mala dicta infert.

Si per nervos fluat, periculosior est Catarrhus, quam si per vacuitates; nec minus periculi adfert, si per venas, quia imminet febres continuæ, atrophia, cachexia.

Si vero per arterias fluat, nihil peius accidere potest homini. Nam ratione cordis imminet palpitatio, & Syncope.

De differentiis ex subiecto, nimirum generante, & mandante, quod est cerebrum, & recipiente, quod est totum, vel pars, pauca dicenda sunt. Nā ex dictis patet, quid sit prognosticandum. Id solum notandum, quod 6. aph. 2. fraditur a Galeno; nimirum homines, qui sunt humidiores, vel cerebro tantum, vel vniuerso corpore, eosque cæteris de stillationibus tentari. Quare de materiis præsidiorum agere tempus est.

MATERIAE CHIRURGICAE

Circa materias igitur Chirurgicas, ante omnia necessarium est, ut decernatur, an mittendus sit sanguis.

*Prognostica
ca differē
tiarum a
subiecto.*

DE CATARRHO TRACT.

21

*Indican-
tia vena
sectione in
catarrho.*

guis per venam sectam. In hac vero difficultate, breuiter sic puto habendum esse, vt presentibus indicantibus, & coindicantibus; abscentibus vero prohibentibus, necessario secunda sit vena, in quocunque catarrho indicantia vero sunt catarrhus magnus, & vitium sanguinis coniunctum. Est autem catarrhus magnus ille, qui descendit ad partem aliquam magni momenti, & efflatur dignam, vt ad oculos, fauces, pulmones, ad totum per venas, vnde febris oritur; ad cor per arterias, vnde mala cordis proficiuntur. Est item magnus, qui copiosus est, cum plenitudine totius; qui per quam crassius, lentus, & viscidus; qui mala qualitate erodit, & ulcerat, qui princeps est, & suffocans. Vitium vero sanguinis magnum in hoc casu nullum aliud est, nisi quia sanguis habet rationem causae, vel adiuuantis, dum scilicet miscetur cum muco; vel sine qua non, dum nimirum sanguis, vel redundat in toto, vel est nimis feruifacetus, seu a praesentia humoris falsi, & biliosi, per venas illi commixti, seu ab obstructionibus in febre. Imo, si indicetur aliquod praesidium, cuius materia sanguine possit feruifacere, & vitare, non est desistendum a venae sectione. Indicatur enim hoc in casu, a presenti, vt minatur aliquod malum futurum.

In catarrho calido, an mittendus sanguis.

Ex his vero facile patet, in catarrho calido, sine dubio mittendum esse sanguinem, adest enim morbi magnitudo, vel imminet, & adiungitur sanguinis vitium. Hinc *Gal. 5. Meth. 14.* in catarrho falso mittit sanguinem, & Rhasis in catarrho, cum pruritu narium, & palati, idem facit Mesues quoque ad sanguinis, vitium respiciens, si corpus, inquit, fuerit calidum, & sanguineum, ac catarrhus calidus, conuenit sanguinis missio. Euadit vero catarrhus in corpore dicto calidus, ob mixtionem, vel san-

guis, vel bilis, vel succi falsi, aut quia falsus per se generatur. Vitium porro sanguinis in hoc casu quodlibet concurrere potest. Nam sanguis & cum muco misceri potest, & in toto redundare, & feruifacere ex vtu medicamentorum discutientium, vel saltem siccantium, quando excrementum catarrhale his opus habet. Nec est, quod quis obijciat, Catarrhum calidum non opus habere discutientibus. Respondeo enim, verum id quidem esse, ratione qualitatis illius, sed non ratione copiae, quae indicat euacuantia discutientia si materia tota sensibiliter non possit euacuari, ac sit impacta. Conueniunt tamen magis siccantia, in Catarrho calido, quam discutientia, quae siccantia, etsi non feruifaciant per se; per accidens tamen id facere possunt, quia siccitas est lima caloris. Quod vero *Tornomina, & Gordonius*, aiunt, sectionem venae, in Catarrho calido, reddere homines toto vitae tempore raucos, nihil est, & experientiae repugnat: & si id aliquando contingit, id ex vno potius, vel altero casu factum est, quam ex venae sectione. Est igitur secunda vena in Catarrho calido. Sed & in Catarrho frigido, si sit magnus, & vehemens, ac sanguinis vitium adsit, vel immineat, ob vsum medicamentorum discutientium, & calefacientium, sine dubio sectio venae probatur, quia adsunt indicantia. Notandum tamen in hoc catarrho, si ad modum ipsius *Mesuci*, corpus sit frigidum, & paucos sanguine refertum, abstinendum esse a venae sectione, quoniam sanguis in hoc casu potius rationem habet remedium. Sua enim praesentia temperat frigiditatem, hancque ipsam corrigit. Et propter hoc, etiamsi in Catarrho frigido, & corpore pariter frigido, adsit febris, non mittitur sanguis.

*Obiectio-
nis solutio.*

In frigido, de catarrho, an secunda vena.

b 3 quo-

quoniam febris similiter habet rationem remedij calefaciendo. Illud tamen sciendum est, præter indicat, respiciendum etiam, in mittendo sanguine, esse ad ætatem coindicantem, & vires aliquando coindicantes, aliquando prohibentes. Aetas igitur sit florens, vires robustæ, alias prohibent, sicut in catarrho calido, si subit copia viciosorum humorum, ac paucus sanguis, uti in corpore frigido: quod præceptum ad vires attinens, elicitur è *Gal. 5. Meth. 14. & alibi.*

Rebus v. sus vena sectionis, Quæritas mittendi sanguinis. Quod ad rectum usum venæ sectionis attinet, Circa Quantum agendum ita statuo, sanguinem non educendum esse ea copia, qua sanguis peccat, sed parcius, quia ad vires futuras respiciens medicus, debet omne studium in id impendere, ut validæ cōferuentur, quo & contra causā principalem pugnare, & medicamenta necessaria perferre possint. Verum parcius adhuc, in catarrho frigido, mittendus est sanguis, ob rationem dictam; præcipue vero, quod nō nisi longo tempore affligit, & medicamenti valde reluctatur. Ob has enim causas, vires quoque robustiores requirit.

Modus agendi. De modo agendi. Sine dubio maius in catarrho frigido, quam in calido foramen in vena infligendum est, quo sanguis crassior commodius exeat.

Tempus. De tempore ita sentio, in omni catarrho, statim a principio mittendum esse sanguinem. Nam tunc magis cōmoda, & tutā via paratur alijs remedijs; præterea, a principio habemus vires magis robustas. Sunt tamen hæc in re duo calus excipienda.

bus ex his. Primus habetur 5. *Meth. 14.* ubi cognoscens Galenus, ex vna parte in destillatione salia, sanguinis missionem ad refrigerandum, conueni-

re; ex altera vero parte, cacochymiam adesse exquisitam, sub qua sanguis deficit, & viciosus succus redundat, merito quorum duorum, vires languidæ redditæ, potius venæ sectionem prohibent; primum iubebat, ut succus ille ad meliorem naturam virtute ciborum redigeretur, ut cacochymia, quæ erat legitima, euaderet notha, ob noui sanguinis generationem, viresque reficerentur, deinde ad sectionem venæ deueniretur. Nunquam enim, in usu huius remedij, sunt vires despiciendæ. Quare *Gal. loco cit. 13.* in spuito sanguinis ex catarrho acris, non fuit aulus in matrona illa venam secare, quia vires ob inediam euaserant debiles.

Secundus casus est *Rhaphis*, qui in catarrho calido, propulso a cerebror vi aeris æterni refrigerato, non vult statim mittendum esse sanguinem, sed prius capiti adhibet pannos calidos, & tunc demum, si illi uon sufficiat, pro tollenda frigidity illa, venam secat. Ratio huius est, quia tunc frigidity illa vincitur a sanguine peccante. Cum enim necessarium sit, in hoc casu, deuenire ad medicamenta magis calefacientia, vi quorum sanguis in toto redundans, posset trahi in caput, vel usu saltem eorum, interim inquinari, vitarique, ideo quamprimum est secanda vena. Id quod ego non tantum intellico, de sanguine peccante in toto, sed etiam peccante alijs modis, ut supra tactum est.

Quoad ubi agendum, si vitium sanguinis sit in toto, secanda est vena mediana: si vitium sit in capite, præcipue mihi probatur sectio venæ cephalicæ: si suppressæ sint hæmorrhoides, aperiendæ venæ fedales; si mentes, venæ tali. Sed & in calido catarrho, euacuatio sanguinis per venam frontis conuenit, & per hirudines post aures, aut naribus internis, ubi caput

Vbi agendum.

put valde fuerit rubrum, venæque latæ, & amplæ. Imo si inflâtionis vestigia in faucibus appareant, conuenit apertio venarum sub lingua.

De cucurbitulis, & hirudinib. Venæ sectionem sequuntur cucurbitulæ, & hirudines, quæ probantur, si catarrhus non sit magnus, nec vitium insigne sanguinis adsit: imo si sectio venæ prohibeatur, possunt substitui loco eius. Si igitur cucurbitulæ substituantur venæ sectioni, applicandæ sunt partibus infernis gratia totius; dummodo tamen partes illæ non laborent doloribus, vel alijs affectionibus. nã tunc humeris, & brachijs affigi possunt. Quod si adhibeantur, tanquam remediũ principale, in morbo, & sanguinis vitio mediocri; tunc, si catarrhus descendat ad partes infernas, apponendæ sunt partibus supernis, humeris in quâ, & brachijs, cervicis, & occipiti, imo & syncipiti. (Hinc Aulic. in destillatione ad pectus, non applicat cucurbitulas dorso, sed partibus hisce, ne trahatur materia ad locum affectum.) Quod si catarrhus partes superiores molester, partibus infernis sunt adhibendæ. Atq. idem de partibus dextris, & sinistris intelligere oportet. Si vero impacta sit materia, alijs non conferentibus, parti ipsi laboranti apponendæ sunt. Quæ tamen omnia vera sunt de cucurbitulis, quæ gratia partis alicuius adhibentur. Quoniam, si ratione totius sint usurpandæ, eodẽ modo conueniunt adhiberæ, ac quando adhibentur loco sectionis venæ. Quod si quantitas aliqua sanguinis detrahenda sit, poterunt adhiberi plures cucurbitulæ, cum pluribus, & profundis sacificationibus, ac crebrius repeti. Quæ vero de cucurbitulis dicta sunt, ea fere omnia de electione, & recto usu hirudinũ intelligere oportet, nam gratia totius venis omnibus

cõmemoratis possunt adhiberi, præterea vero: & hæmorrhoidibus quibus in locis quorum probantur, sicuti principales vsurpentura gratia partis agendum, vt de cucurbitulis gratia partis, & quod copiosior sanguis educatur, & copiosioribus hirudinibus vtendum. Sed quia sæpissime accidit, vt medicus incidat in catarrhos præfocatos; circa venæ sectionem, & cucurbitulas, in gratiam huius casus hæc noto: nimirum existente plenitudine, & incipiente materia figi in aliquo membro nobili, statim secandam esse venam; præterea ad thoracis dilatationem, & dilatando anhelitu, super vertebra thoracis imponendam cucurbitulã; ad hæc & ad diuersionem, partibus carnosissimis scapularum, pariter cucurbitas affigiendas. Sic enim plures, eadunt, quæ admodũ plures pereunt si cum alijs remedijs materiam agitantibus procedatur. Subsequuntur cauteria, & vesicantia.

Cauteria igitur maxime in hoc malo conueniunt, quia hæc occurrunt simul, & illius & cop. & motu vitioso. Nec vllus ex schola medica est, qui damnet cauteria in aff. & i. bus capitis, imo magnus. Hipp. 4. de morbis in antiquis doloribus, & morbos non modo vnum, sed duo cauteria laudat. Duo in occipite, duo in syncipite, duo circa tempora, & duo circa oculorum angulos, quæ tãtum cõmunis opinio referenda est ad catarrhum, qui suam occasionem tantum in caput, non extra habeat. Quod igitur pertinet ad catarrhum calidum, aliqui in eo cauterium in vertice omnino improbant, quia calescat cerebrum: alij admittunt quidem, sed tũ tantũ, si materia in pulmones destillet. Si enim non destillet, alijs vtũtur remedijs, quia, aiunt, materia calida, vt quæ irriter facultatem expultricem, facile alijs

*Notandũ
circavene
sectionem
& cucurbitulas in
Catarrho
præfocati-
no.*

De cauterijs.

*An cõueniat in catarrho calido, & quando, & ubi.
Sententia aliorum.*

*Sententia
propria.*

modis è corpore educitur; ac si ad pulmones destillet, & sit copiosa, ut suffocatio immo, & exulceratio, quæ acris impêdet, cauterium inurunt in futura coronali, idque non solum ut copia in cerebro tollatur, sed ut retracta materia sursum per futuram, prohibeatur ne in pulmones descendat, ac sic reuellatur. Sed priorum ratio omnino nulla est. Tantum enim abest, ut cauteria calefaciant, ut etiâ refrigerent. Vltio quidem actualis ignis quamdiu manet, tamdiu calefacit: sublato vero igne pars emoritur, locus fit frigidior, quia continuo diffatur. Unde partes quæ cauteria gestant, si fluxio calida non sit, redduntur frigidiore. Et si quis timeret illam calefactionem, quod vix credi potest, quoniam est veluti momētanea expediet partes circumstantes munire lintheaminibus imbutis liquore aliquo refrigeranti; uti aqua simplici, vel rosarum; oleo rosarum, vel violaceo, succo lactuæ, vel solani, & ad maiorem cautelam his uti triduo post vitionem. Posteriorum sententiam, ut circa cauterium in destillatione ad pulmones libenter amplector; ita non video; cur etiam non destillante materia ad pulmones, ibidem ad preservationem cauterium adhiberi nequeat. Illud tantum circa cauterium hoc noto, si huiusmodi catarrhus a partibus naturalibus, ut iecore, originem habeat, abstinendum esse ab eo. alias enim totum corpus euacuaretur per locum affectum, nimirum cerebrum, quod est inconueniēs. Quare in hoc casu gratia iecoris laudo cauterium in cruribus: gratia capitis infra occipitium, vel in brachijs.

Ani in catarrho frigido conueniāt, & ubi & quādo.

In catarrho frigido. Auicenna pariter cauterium ad futuram coronalem laudat, idque gratia euacuationis, & exiccationis capitis. Cuius sententiam ego quoque laudo in-

materia pertinaci, quicquid contra dicat *Paparella lib. 2. cap. 15.* qui omnino cauterium hoc in casu improbat. Ratio quæ me mouet est, quia materia frigida ex sua natura non ita facile euacuatur, cum ab ea facultas expultrix non irritetur, & hinc non raro immineat periculum apoplexiæ, & aliorum malorum. Cæterum hoc Auicennæ addo, non solum euacuationis, sed reuulsionis quoque gratia, in huiusmodi catarrho, cauterium hoc locum habere posse, si scilicet materia copiosa destillet ad pectus, & præfocationē minetur. Tunc enim ad retrahendam hanc, non parum momenti habet tale cauterium, prius tamen toto euacuato, adhibendum. Sed nec in ceruice, vel occipitio mihi cauterium pro euacuatione improbat: imo non desunt, qui libentius hic parent cauterium, quam in syncope, ducti & grauitate materiæ euacuandæ, quæ facilius per partes infernas educitur, & maiori viarum euacuationis commoditate. Tamen si non desint rationes, quæ vsum cauterij in occipitio reprobant, quarum prima est, quoniam ibi est principium spinæ, ad quod per fonticulum excitatum producit materia hinc occasio paralytis. Secunda non desumitur ex *Gal. 2. localium 1.* ubi habet occipitium non sustinere vitionem ob spinalem medullam neruorum originem ibidem inchoatam, quibus haud difficile respondetur; & per id quod per vlcus in occipite concitatum euacuatur materia morbifica, non quidem per attractionem, sed per transmissionem ad vlcus illud extra os, ut tantum abest, quod materia ad medullam mittatur, quæ potius, a medulla ad partem cauterio affectam mittitur, & sic successine euacuatur, ut nulla ratione possit esse paralytis suspicio aliqua secundæ rationi, dico quod *Gal. loc. cit.* loquitur

tur

DE CATARRHO TRACT.

25

tur de nimio, & importuno vsu medicamentorum calidorum vehemētiū, & acrium, hæc non facile sustinent a parte illa, cauterium autem sit igne actuali, qui in momēto operatur, & coniugando partem ipsam roboratur. Quod ad aliarū partium cauteria attinet, in hoc catarrho dicendum est, quod dictum est in calido. Nam si in catarrho frigido materia suppeditetur a ventriculo, vel alia parte abdominis, tūc gratia ventriculi ad reuulsionem cruribus, gratia capitis ceruici, aut brachijs, vt cito materia a capite retrahatur, cauteria sunt affigenda, ob eandem quæ supra allata est rationem. Atque hæc ita de cauterijs statuuntur. Ego tamen, vt libere dicam, quod sentio, de hisce capitis cauterijs, quia video illa sæpe parum iuuare, & maxima cum difficultate, & molestia seruari ad aliquod tempus aperta, idcirco eis præfero cauterium in ceruice duplicatum, quod vulgo Setaceum vocant. Nam hoc maxime caput euacuat, & in destillatione ad pulmones calida, si non reuellit, saltem intercipit materiam fluētē. Nec obijciat mihi aliquis, setaceum tantum operari in fluxionibus per partes externas, non autem internas, & proinde meliora esse eo in loco cauteria. Quia primo, esto hoc verum primis diebus, at saltem id ratum est, & certum, transactis aliquot diebus, partē ita imbecillē fieri, vt etiam ex internis partibus ad eam demandetur materia. Secundo, Quia cauteria ipsa quoque ibidem parata, eo quod non seruantur profunda, sed carne implentur, nequaquam magis a partibus intimis euacuant, quam setaceum, quod, & aliquem dolorem excitando nonnumquam attrahit. Cæterum vnum hac in re casum excipit, nimirum cum subito fluxio sistenda, & reuellendo euacuanda est, hoc enim

in casu non eo inficias, quin excitatum in futura coronali cauteriū longe setaceum antecellat. Quare non possum non mirari, tūm recentiores alios, qui omnino talia cauteria improbant, & sola, siue setacea, siue cauteria occipitis amplectuntur: tū Mercatum etiam, qui eadem damnanis, solum paruas quasdam inuisiones in capitis circumferentia approbat, idque tūm tantū si materia fluat a vasis externis capitis ad intima. Nam reuera hæc cauteria penitus tollere, est reuellendi indicationem negligere, & consequēter vim methodi medendi tollere. Nec vero quicquam valent rationes eorum, quibus hoc euincere conantur, Probāt enim id primo. Quia cauteriū in occipite præstat idem, quod in syncipite. Secundo, Quia securius in occipite infigitur, cum in syncipite sint partes magis sentientes, ob quas facile imminet conuulsio: & ex Hippoc. lib. de vulneribus, in princ. vlcera vsque ad os cranei penetrantia sint periculosa. Tertio, Quia ob situm decliuorem cauteria in occipite materiam melius expurgēt, cum ea potius ob grauitatem descendat, quam ascendat. Cui accedit, quod vbi materia fuerit crassa, & viscida non apparet qua ratione per futuras possit permeare.

Sed nullo negotio respondetur. *Soluntur rationes.* Ad primum negatur idem præstare cauterium in occipite, quod cauterium in futura coronali, Quia primò in futura reuellit, & euacuat simul, in occipite intercipit, & deriuando euacuat.

Secundò, Quia ob raritatem futurarum, & vicinitatem cerebri, materia absque dubio melius, & citius expurgatur per futuras, quam per occipitem. Ad secundum, Dico, si ex toto partes sentientes peruadantur à ferro ignito, nullum inde sequi periculum.

Cōtra eo, disputantur, qui oīno cauteria in capite improbant.

Rationes eorū proponuntur.

Qua causa teria ex his utiliora.

Obiectionis solutio.

periculum. Hinc videmus perforato nervo fieri convulsionem, non eo ex toto inciso, sicuti Galenus aliquando nobis indicavit, loquens de vulneribus nervorum. Quod verò ad Hippocratē attinet, nihil facit eius sententia contrā nos. Hoc enim tantum vult, periculosa esse illa ulcera, si male tractentur, non autem suā natura, præter quam ignis actualis quo vlcus excitatur habet vim roborandi media conugatione partis quæ vritur Hipp. vero loquitur de vulneribus inflatis ab instrumento quæ non retinent calē conditionem & si quis obijceret quod cauteria ad futuras adhibita, non roborant præsertim quia pericranium ex calefactū à ferro ignito suam impatitur, membranæ cerebri affectionē & proinde inflammationem cōicere potest: dico quod diligens, & prudēs Medicus non permittet locum inflammari, tametsi vix vnquam aliquis suspicari poterit inflammationē suberiri ex inultione ferē momentanea qua cauteria excitantur. Ad tertium, Dico imprimis, id quod assumitur, non esse verum de omni materia, sed tantum de frigida. Calida enim. vt quæ in vapores facile abit, facilius ascendit, quā descendit. Deinde, esto facilius descendat, quā ascendat materia, tamen id verum tantum est de ea, vt talis, & per se consideratur, non autem quatenus, vel à facultate expultrice ad partem vñā tanquam imbecillum expellitur: vel inducto dolore aliquo, per frictionem, aut à cauterio, eò trahitur, nam cauteria sunt in corpore viuente, cuius facultatem & calor innatus agūt in materiam; hanc ipsam attenuando, & in vapores digerendo, vt vijs ad apertis exitus facile pateat illis. Quoad vesiuntia, ea conuenire in catarrho frigido, nemo est qui dubitet, idq; duplici nomine, tūm ratio-

De Vesi-
cantib. in
capite.

ne alterationis, quia scilicet intemperiem frigidam cerebri corrigunt cum nō in superficie tantum, vt cauteria, calorem inducant, sed ad intimas etiam partes vim calefaciētem transmittant: tūm ratione reuulsionis, si scilicet materia frigida, impetuosē delabatur ad fauces, & suffocationem minetur. Porro an in calido Catarrho conueniant, non pauci sunt qui dubitant, & inter eos Parellatib. 2. de Catarrh. cap. 15 omnino ea improbat, tūm Trallianians, & auctoritate nixus lib. 7. cap. 5. vbi Galenum ea adhibere ausum reprehendit hac ratione, Quia caliditatem cerebri augendo, in causa sunt, vt fluxio concitetur maior. Quin imò Galenus in hac re sibi esse videtur contrarius. Nam 6. de Tuend. San cap 9 & 13. Meth. ca. 22. & lib. 2. Local. cap. 2. apertē scribit, se in Catarrho frigido libenter vtī medicamento ex thapsia, sed in calido se minimē hoc probare. Contrā tamē idem Galen. 5. Meth. cap. 13. & 14. in matrona Romana destillatione calida laborante, hoc ipso medicamento vtitur ex thapsia, & stercore columbino, quod si non exulcerat, saltem rubefacit. Ego tamen eius sum sententiæ, in catarrho calido, si is cum impetu à capite descendat, maximē in pulmonem, sic vt vel phthisis periculum instet, & vel suffocationis vel saltem perennis, & molestissimæ tussis, qualem ego aliquando obseruauī, ab eiusmodi fluxione concitata esse, non minūs cōuenire, quā in frigido. Experientia enim docet hoc præsidij genere celerrimē fluxionem fitti, & mala prædicta euitari. Ea verò quæ in contrarium allata sunt, facile remouentur. Nam quoad Trallianum, si is ita vult, ne in dicto quidem casu admittendum esse hoc genus medicamenti, equidem existimo cum iniuria Galenū repre-

An in calido catarrho conueniant, & quando.

Argumenta negantia contrarium sententia.

1

2

3

Propria sententia.

Solutiones argumentorum contrariorum.

repre-

- 1 reprehendere. Ad rationem respon-
- 2 deo, maius expectari commodum a-
- 3 bita reuulsione, Catarrhum sistente,

quàm hoc medicamentum præstat, quàm a caliditate, quàm cerebro

communicat, & ideo minus malum esse eligendum, vt maius vitetur.

Quead Galenum, is sibi nequaquam est contrarius. Facile enim loca di-

*Galenus
quomodo
admittat,
& daret
vesicantia.*

cta conciliantur, idque bifariam. Primò enim respondetur, quando

Gal-nus laudat illud medicamentum in fluxione calida, eum respicere

ad motum materię vitiosum, & eius copiam, quæ duo, euocata materia

ad superficiem cutis per vsum huius medicamenti, statim corriguntur, &

quasi tolluntur. Vbi verò idem medicamentum reprobatur, respicere ad

intemperiem capitis calidam, quæ potius vñ illius medicamenti calidi

augetur, seu; quod idem est, hic respicere hoc medicamentum tanquã

alterans, ubi tanquã reuellens. Secundò dici potest, *Gal 5. Meth.* loqui

de distillatione calida non simpliciter, sed calida ad pulmones impetu

irruente, & exulcerationem minante: *at 6 de Tuem. san. 9. sermonem.*

habere de distillatione calica simpliciter, & a qua non statim imminet

eiuscemodi periculum. Porro vesicatorium, quod mihi magis probatur, est eiuscemodi. *Rec Cantharid.*

prap. drach. vi. Synapi drach. ij. fermenti acris vac. fs. Caricarum pinguium nu.

v. sem. ameos drachm. i. M. cum aceto scyllino, vel aqua ardenti f. pasta. In

qua compositione basis locum tenent cantharides: eandem iuuant Synapi, fermentum acre, acetum scylliticum, seu aqua ardens, ratione acrimoniæ, & caliditatis: corrigunt ratione emplasticitatis, fermentum, &

caricæ; ratione proprietatis occultæ, semina ameos, quæ corrigunt vim cantharidum inimicam vesicæ. Applicatur autem vesicatorium hoc

Syncipiti, in medio capite ad suturam sagittalem; occipiti, & ad capitibus cornua prope suturam Lamdoidem immo in catarrho prætoratio partibus scapulam carneis. Restant postremò loco, inter materias Chirurgicas, cucurbitulæ siccæ, & frictions, vincula extremorum, eorūque lotiones cum aqua calida partibus extremis, brachijs, & cruribus adhibita, de quibus nihil est dicendum, cum illorum in hoc casu utilitates nemini esse possint ignotæ. Vnum tantum noto circa has materias, non deesse, qui pro sistendis Catarrhis capillos vellicent. Atque hoc scribit Alex. Benedictus Veronensis, à Græcis potissimum obseruari. Magnam enim partem capillorum manu vehementer apprehensam eos vellicare, donec crepitu cutis ab osse recedat, & sic distillationes ex quacunque causa frequentissimè sistere. Ad has easdem materias pertinet, quod Plinius scribit, in manu dextra medios duos digitos lino colligatos distillationem arcere, atque idem facere præligatum pollicem in pede, maxime si canina cuti, & digiti iam dicti, & pollex obuoluantur. Illud quoque Aetij huc spectat, qui iubet plantas pedum constanter fricare cum pice in oleo plurimo dissoluta. Sed ad medicamenta venio.

*De reliquis
materiis
Chirurgicis
pro Catarrho.*

MATERIAE PHARMACEUTICÆ.

Medicamenta igitur respiciunt materiam, vel prout genita est, vel prout generatur. Si eam respiciunt, prout genita est, cum hæc consideretur, quatenus copiosa, & quatenus mouetur in partes subiectas, ratione copię occurrunt euacuantia; ratione motus intercipiētia, ac reuellentia. E quibus euacuan-

*Medicamenta re-
spicientia
materiã,
est genita.*

tiarunt, vel totum respiciunt, vel partes. Si vero ad eam, prout gignitur; referuntur, sic sese offerunt alterantia caput: namque alterantia coh'ent generationem obiecti vitiosi in ventriculo, æpate, & toto corpore alibi præciatanda sunt, nunc igitur de alijs propositis agendum, exorsus ab ijs, quæ euacuant totum. In materia igitur calida, pro lenienda aluo, in potu conuenit Syr. ros. aut viol. sol. vel man. el. cum melle sol. viol. aut ros. diluta cum liquore aliquo refrigeranti. Pro bolo conuenit cassia cum manna. Dantur autem ventriculo ieiuno, statim à principio, ad præparationem materiæ probantur decoctum cichorei, endiuæ ionchi, betonice, hordei mundi, cū Syr. de succo endiu. de ros. rec. Quod si materia sit admodum tenuis, decocto lactucæ, & violar. Syr. violat. de iulub. de papauere addi poterunt: imò tunc magis decocta, quam Syrupi, ut qui faciliù bilescent, ex usu erūt, & loco Syruporum, mucilago psyllij, ac gummi Tragacanthæ decoctis adijci poterunt. Vbi vero materia habeat aliquam crassitiem, poterit decocto adijci hordeum: erunt item immiscenda Syr. acet. simpl. oxymel simpl. sicut & materia pulmones petente Syr. de Farsara; de Althea, de capill. venere liquiritia; farsara, capillusque Veneris decocto opportune admiscebuntur. Nec mirum videatur alicui, me betonice, alioqui calidam, immiscere, decoctis, quoniam, sicuti in electione purgantium materiam calidam, & acrem, ex 5. Meib. ut videbimus, seligenda sunt, quæ diuersos succos educant, quod etiam in lenientis à me fuit obseruatum, quia semper aliquid pituitæ, vel salsedinis ex putredine contractæ, immiscetur; ita etiam præparantibus non immerito immiscetur betonica pi-

uitam respiciens. In horum autem præparantium usu, persistendum est, quousque in vrinis cernantur notæ coctionis. Pro purgante, laudatur in materia biliosa Syr. ros. sol. cum Rhabarb. & agar. troch. electuarium rosat. Mel. vel de succ. ros. cum modico agarici, & cassia, adiecta portione aliqua agarici, ob rationem ex Gal. 5. Meib. adductam, qui dat ibi pilul. ex colocynth. in destillatione acris. Conueniunt item pilulæ aureæ.

Proponuntur autem pilulæ, quia cum materia etiam sit in capite, ideo ab eo attrahentibus, veluti pilulis, uti oportet: quarum tamen, ut & electuariorum caliditas, si timeatur, dari potest post illa apozema ex fero, vel aqua hordei. Quoad rectum usum horum purgantium, quædam notanda sunt. Circa, Quando agendum, Notandum primum, conuenire purgantia, ubi est præsens materia purganda in toto; quoniam, ex 4. acut. 85 non in omni Catarrho utendum est veratro, cum interdum soli capiti sit prospiciendum, ubi nimirum materia non peccat in toto. Notandum secundum, dum purgantia exhibentur, semper supponi debere coctionem materiæ educendæ. Verum circa hoc difficultas est. Nam quæritur a non paucis, an incipiente fluxione ad pectus, liceat statim ad purgans deuenire, nulla præmissa materiæ præparatione. Sunt quidam, uti Trincanell. & alij, qui dicunt, si immineat aliquod præceps periculum, licere statim, uti purgante: si verò non immineat, prius præparandam esse materiam, quippe quæ alias agitata, cum purgantibus non cedat, facile impellatur, vel ad ventriculos cerebri, vnde Apoplexia. Bilepsia; vel ad fauces, vnde Suffocatio. Præceps autem periculum imminere dicunt, vel ex materia tenui,

& in

Purgantia;

Circa re-
ctum pur-
gantium
usum no-
tanda.

An inci-
piente flu-
xione ad
pectus li-
ceat pur-
gare, sine
preparatio-
ne mate-
riæ cali-
dam.

Aliorum
sententia,
licere.

& in motu præcipiti, vel ex eiusdem materię malignitate, quatenus acris & erodens est, ex 6. Epid. 3. sex. 18. vel quia propensa est ad aliquam partem, vbi de grauiori periculo est metus, vt de angina, de phthisi. Non imminere verò hoc pericu'ū dicunt si materia sit crassa, vel copiosa etiā, sed quæ non confertim moueatur. Quod si aliquis illis obijciat, quod traditur ab Hippocr. 1. Aph. 22. cocta solum esse medicanda, nisi materia turgeat, respondent bisariam. Primum, cum in Catarrho calido, & tenui statim datur purgans, id non fieri gratia euacuationis, sed reuulsionis cum euacuatione; Hippocratem vero id tantum velle, materia cruda non posse fieri euacuationem solam. Sed cum hæc solutio directe pugnet cum Hippoc. sententia, qui aperte fatetur, nunquam purgandū esse sine humorum præparatione, nisi materia turgeat; idcō secundam addunt solutionem, nimirum calidā hanc, & tenuem destillationem, habere rationem materię turgentis. Sed & hæc responsio adeò à veritate est aliena, vt nulla ratione defendi possit. Nam materia turgens ex Galeno, & Hippocr. ratione motus est indifferens ad partem aliquam, materia autem de qua agitur nunc, ad partem determinatam mouetur, nimirum ad pectus. Dico igitur, non præmissa præparatione, aut non licere in calu dicto, vti electiue purganti, aut, si liceat, id fieri, quia materia supponitur cocta saltem in toto. Nam cum in præcipiti destillatione supponatur, materiam peccātem, pro maiori parte, à toto ad caput propulsam esse, vti ad partem imbecillem, videtur colligi posse, quicquid in toto remansit, id esse coctum, & victum. Nam si excrementa aliqua praua sint in corpore, eaq; separata a bonis succis, pro maiori

parte, ad partes imbecilles transmittuntur, calorq; naturalis in toto vi-geat, facile fieri pōt, vt excrementa, quæ in toto remanent, à calore hoc separentur, & proinde tanquam cocta euacuari possint. Et hanc fuisse causam puto, cur Gal. 1. Locol. 2. adolescenti cuidam alopecia laboranti, simul ac eum visitauit, colocynthidem dederit, isque sic sanatus fuerit. Atq; hæc quidem, meo iudicio, vera est sententia. Cæterum, quoniā sunt quoq; loca apud Hippoc. & Galen. in quib. proponi videntur calus purgandi et materiam crudam, Dico, in præsentī, quia materia fluit vel ad fauces, vel ad pulmones, quæ sunt partes inseruiētes cordi per respirationem, si quis illis locis insistere voluerit, posse medicamentum purgās dari. Sic enim Gal. 6. Meth. 2. statim purgat in punctione nerui, ne cerebrum trahetur in consensum; & Hipp. sub init. 6. Epid. in dolore nephritico illico dat pharmucum, quia afficiuntur renes, qui immediate inseruiunt hepati. Sed hac de re diligē-
*Enachan-
tius in tractatu nostro, De Ingressu ad
infirmos. In Catarrho frigido, pro le-
niēti, conuenit in potione, mel rosa.
solut. maxime ex succis vocatū datis
prius speciebus hieræ exceptis cum
syrupi de betonica in bolo, cassia cū
speciebus hieræ. Præparantia mitia
sunt betonica, saluiz, liquiritiz, pas-
sular. de coctum, cum oxym. simpl.
mell. ros. col. Syrupu de beton. simpl.
fortia, decoctum hyssopi, origani,
pulegij, calamenthi, cum Syr. de ra-
dicib. oxym. comp. vel scelluno. Syr.
de beton. comp. de hęcad. de his-
sopo. Propono autem mitia, & for-
tia, quia in materia pituitosa, de qua
hic loquor, sapius non sufficit vna
præparatio. Quod si pituitosa mate-
ria est tenuis, & acquosa, conueniunt
calida, sicca, inersstantia, sed non
valde diluta. Ideo probatur hoc in
casu*

*Enachan-
tius in tractatu nostro, De Ingressu ad
infirmos. In Catarrho frigido, pro le-
niēti, conuenit in potione, mel rosa.
solut. maxime ex succis vocatū datis
prius speciebus hieræ exceptis cum
syrupi de betonica in bolo, cassia cū
speciebus hieræ. Præparantia mitia
sunt betonica, saluiz, liquiritiz, pas-
sular. de coctum, cum oxym. simpl.
mell. ros. col. Syrupu de beton. simpl.
fortia, decoctum hyssopi, origani,
pulegij, calamenthi, cum Syr. de ra-
dicib. oxym. comp. vel scelluno. Syr.
de beton. comp. de hęcad. de his-
sopo. Propono autem mitia, & for-
tia, quia in materia pituitosa, de qua
hic loquor, sapius non sufficit vna
præparatio. Quod si pituitosa mate-
ria est tenuis, & acquosa, conueniunt
calida, sicca, inersstantia, sed non
valde diluta. Ideo probatur hoc in
casu*

*Enachan-
tius in tractatu nostro, De Ingressu ad
infirmos. In Catarrho frigido, pro le-
niēti, conuenit in potione, mel rosa.
solut. maxime ex succis vocatū datis
prius speciebus hieræ exceptis cum
syrupi de betonica in bolo, cassia cū
speciebus hieræ. Præparantia mitia
sunt betonica, saluiz, liquiritiz, pas-
sular. de coctum, cum oxym. simpl.
mell. ros. col. Syrupu de beton. simpl.
fortia, decoctum hyssopi, origani,
pulegij, calamenthi, cum Syr. de ra-
dicib. oxym. comp. vel scelluno. Syr.
de beton. comp. de hęcad. de his-
sopo. Propono autem mitia, & for-
tia, quia in materia pituitosa, de qua
hic loquor, sapius non sufficit vna
præparatio. Quod si pituitosa mate-
ria est tenuis, & acquosa, conueniunt
calida, sicca, inersstantia, sed non
valde diluta. Ideo probatur hoc in
casu*

*Sententia
propterea.*

*Purgan-
tia.*

calu mel. ros. simpl. cum Syropo de myrto, adiecto cantillo decocti thuris, sandarachæ (per hanc intelligo refinam iuniperi, vel cedri) ac nuc. cupres. quod aromatizetur cum mace, caryophyl. gall. musc. In purgantibus crassam pituitam intermitia sunt mel. ros. sol. cum agar. troch. vel Diaphan. cum Diacathol. vel pil. de hiera cum agar. aut de agario mes. vel hiera Pachij; interfortia, est imprimis pulvis cataputiae. Hic enim sumptus cum modico cinamomi ad scr. j. ss. vel etiam ij. in robustioribus ex ovo sorbili, vel iusculo, sine molestia pituitam detrahit. Sunt item pil. cochiae, quibus tamen, pro purganda materia aquosa, addendus est pulv. Mechiocan, vel sem. ebulli: & ubi admixta fuerit melancholia, quemadmodum præparantibus borrago, melissa, lupulus, sumaria, ac Syrupi ex hic parati, sunt admiscenda; ita etiam pro purganti exhibendæ pilul. cochiae cum elleb. vel ex elleb. solo. Quoad rectum, Circa quando agendum nemini dubium est, quin conveniant præsentem materiam Sed cauendum est a cruditate: & quoniam materia pituitosa sæpè est crassa, rebellis, ac cōtumax, ita ut non, facili, & cito purgetur, idèo purgantia sunt repetenda. Illud tamen aliquis querat, An, quemadmodum de Catarrho calido dictum est, ita in hoc frigido, materiam crassam a principio aliquando purgare liceat, nulla præmissa præparatione. Ac quidem licere hoc, aliquis inde confirmaverit, quod si esset copiosa, & moueretur ad pectus, vel fauces confertim, eo modo quo potest, procul dubio immineret aliquod periculum suffocationis, & asthmatis, cui non nisi purgatio statim obuiam iri queat. Verum, cum ex altera parte si medicamentum purgans detur, quoniam materia

*Rectus u-
sus purgā-
tium.*

*An liceat
sine præpa-
ratione
purgare
materiā
frigidam.*

hæc ob lentorem, & crassitiem, contrahitur medicamento, facile fieri potest, ut agitur, atque præcipitata in partes iam dictas, mala illa pariat; aut ad ventriculos cerebri delata, apoplexiam excitet; ideo puto abstinendum esse a medicamento purgante per os sumptu, eique clysteres acres substituendos esse, deinde, verò coctam materiam medicamento per os dato euacuandam, de materia autem se cui id auerendum quid de calido, Subsequuntur medicamenta euacuata partes. Quæ cum referri possint ad partes cum suscipientes, & attrahentes, id est, totum, & eius partes; tū ad cerebrum mandans quæ ad priores partes pertinent, petenda sunt ex proprii tractatibus morborum particularium. Quæ verò caput euacuât, vel sensibilibus id agunt, vel sensibilibus. Quæ sensibilibus id præstant, duorum sunt generum, euacuantiæ, nimirum per aluum, & per os, ac naris. Per aluum vacuatur materia caput purgans. Per os vero, & nares educitur caput purgans: per os quidem, masticatorijs, gargarismis, iunctionibus palati: per nares vero errhinis, & sternutatorijs. Circa quæ tamen, Notandum primum, Notanda circa caput purgans. 1. Notandum secundum, nulla caput purgans, convenire sub Catarrhi initium, & toto non euacuato, utpote quæ sic maioris fluxus possint esse causa, & Catarrhi coctionem etiam impedire; ad quod respiciens, Gal. 1. de humoribus, com. 18. dicebat, grauedines inter initia ladi a sternutationibus, quia humores sunt crudi, & incocti, ut propterea male illi agant qui in defluxione ad os nunquam excreare cessant. Notandum tertium, si materia

11.

*Euchuan-
tia parias.*

*Euchuan-
tia sensi-
biliter ca-
put, id est,
caput pur-
gans.*

*Notanda
circa ca-
put purgans.*

1

2

3

ria

DE CATARRHO TRACT.

31

Quando
per nares
quando p
os purgan-
dum.

ria defluat ad fauces, pectus, & ventriculum, tunc caput purgandum esse per nares tantum, ne materia trahatur ad partes illas. At si destillatio non defluat ad os, nec ad ventriculum, commodior euacuandi via est per os. Nam per nares tuto id non possumus facere, quia saepius eo attracta materia obstruuntur, & auferitur olfactus. Quare non nisi coacti per nares euacuamus, imò si nares afficiantur, & oculi laborent, minimè per nares est euacuandum. Sed & materia non destillante ad os, si ramè oris partes ulcere vel quocumque alio modo afficiantur, per hos nullo modo euacuandum est, quod traditur à Galen. 13. Meth. cap. 2. At si dentes tantum, & gingivæ sint imbecilles, licebit per os euacuare, non tamen masticatorijs, sed inunctionib.

4
Gargarismi in quibus casibus suspecti.

palati, vel gargarismis. Notandum quartò, circa gargarismos, eos in cura Catarrhi suspectos esse, in his casibus. Primò, si adsit suspicio Catarrhi ad pectus, & pulmones fluere soliti. Hinc in paratis ad asthma, & phthisin non conveniunt. Nec obstat, quod Mesue in hoc casu laudat gargarismos. Nec enim euacuantes intelligit, de quibus nos hic agimus: sed sistentes, & reprimentes, ex rebus stipticis paratos. Secundò, si Catarrhus sit subtilis, & acutus, cuius fluxus facile concitatur. Tunc enim in ore incrascentia potius detinenda sunt. Tertiò, in paratis ad suffocationem, & in suffocationibus, quæ subitò sunt. Quartò, dum Catarrhus est copiosus, & præcipitis motus. Ceterum, tametsi, conveniunt Caput purgare in Catarrho, tamen non statim ad ipsa veniendum est; sed, quoniam & ipsa opus habent aliqua humoris preparatione, & æquatione, præparantia ipsa sua præmittenda sunt. Quare si humor calidus, acrisque caput purgare sit euacuandus, cum

Præparantia caput purgare præmittenda

hæc agitando possint materiam magis præcipitem reddere, unde facile fieri posset, ut in asperam arteriam, pulmones, aliasque partes præcipitetur, opus erit, præmissis præparationis loco refrigerantibus, incrasantibus, & attemperantibus. Quod si humor crassus ipsi sit educendus, quoniam hæc vehementer commouent, præcipue sternutatoria, & ideo necessario coctionem humoris, quæ sit in quiete, impediunt, & copiam augent, sicque humorem ad euacuationem reddunt difficilem, attenuantibus, & incidentibus prius utendum est. Porro cum præparantia hæc duplicia sint, alia quæ præparant eam fluxam, & transmissam extrinsecus cerebrum, hæc sola hoc loco proponenda sunt. Nam priora ex dictis de præparatione materiæ in toto sunt manifesta.

Si igitur materia fluat ad nares, & colatorium, in calida, ut moderatius fluat, pro refrigerantibus, incrasantibus, & lenientibus conveniunt indita in nares aqua rosar. viol. decoctum violar. portulacæ, latucæ, iubarum, sebenen, papaveris; & si colatorium forte obstructum esset à materia crassa, & lenta, ob loci calorem excocta, & densata, probantur aqua hordei cum saccharo, vel Syrup. ros. recent. iniecta; item suffusus ex semine lini, hordeo, vel fursure, prius in aceto maceratis, & arefactis ex Mesue, aut etiam suffusus ex saccharo: item suffusus ex semine lini, hordeo, vel fursure, prius in aceto maceratis, & arefactis ex Mesue; aut etiam suffusus ex saccharo: item illicitus propè radicem, & initium narium cum oleo violato, ut oleo amygd. dulci. vel butyro loto. In materia frigida laudantur, decoctum in nares iniectum vel sumptum chamæmeli, maioranæ, rutæ, sem. nigellæ, origani; suffusus ex seminibus nigellæ

In materia fluente ad nares.

In calida.

In frigida.

gellæ: odoramentum ex eisdem seminibus modicè torrefactis in lin-
teolo deligatis: linimentum ex oleo
anethino, chamæmelino, amygd. a-
mar. Quod si materia fluat ad fau-
ces, conueniunt eclegmata, seu lam-
bitiua, & gargarismi. In materia igitur
callida, ex usu sunt Syr. de rosīs,
In calidas. viol. iuiubis, potulaca, & papaue-
te ad lambendum; & inter solidiora,
Diatragacanth. album. & cum bolo,
diacodion: gargarismus, qui fit ex
unc. v. aqu. ros. & scr. ss. camphora; &
vbi magis sistere, ac frænare volue-
rimus decoct. adstringentium, vti
rosar. myrthi lentium, sine cortice,
coriandrorum: si verò incrassare, &
refrigerare decoctum, & succus la-
ctucæ, portulacæ, & plantag. item,
& capit. papau. albi: vel emulsio se-
minum illius cum aqua lactucæ. In
In frigi- materia crassa conueniunt ad lam-
da, & bendū Syr. acet. simpl. oxym. simpl.
crassa. Syr. de beton. de hyssopo: imò in
eundem usum faciunt conseruæ ca-
pitales calidæ: ad gargarizandum
probantur decocta simplicium di-
ctorum capitalium, hyssopi, & origa-
ni, vel sandarachæ Arabum, vel spi-
cæ nardi. Quæ omnia in Catarrho
calido vsurpanda sunt frigida actu,
vel saltem tepida; in frigido calida.
Er rhina Atque hæc præparantia sunt. Quoad
solida, ipsa caputpurgia Er rhina probatur,
tū solidam modò in vno narium fo-
ramine, modò in alio imposita, tū
liquida. Pro solido in materia cali-
diori. Rec. Succ. betæ, fol. hedera an.
un. ss. Cum cera, & terebinthina f. Tu-
runda. In frigida pro minori. Recipe
pulu. Synapis, nasturt. pyrethri, pip. albi,
an. scr. i. Laudani drach. ij. Cum cera
faturunda. Pro forti. Rec. Trochis.
alband. elaterij, euphorb. an. scr. ss. sty-
rac. calam. Laudani an. drach. i. mose.
Er rhina gr. ij. Cum cera faturunda. Liquida
liquida, quæ respiciunt materiam calidam
sunt temperata oportet, qualia sunt

hæc. Rec. crem. ptiss. lib. ss. succi beta-
unc. i. ss. M. Vel Rec. aqu. hordei, &
beta lib. ss. succ. Maorana unc. i. ss. M.
Vel urgente necessitate, vti cum ma-
teria mouetur ad pectus. Rec. ptiss. li.
ss. Diagrid. gr. viij. M. Quæ ad ad frigi-
dam referuntur vehementiora, esse
debent. Nam & ad euphorbium, & la-
terium, colocynthidem, veratrum
ascendere licet. Exemplum sit. Rec.
Mulse lib. ss. elaterij scr. i. euphor. gr. v.
Succ. rad. cyclam. drach. ij. M. Quidam
habent pro secreto succum caulium
attractum per nares, & oleum nigel-
læ, si eo interiora narium allinantur:
quæ & vsurpant in omni Catarrho,
quamuis videantur magis frigido de-
beri, maximè oleum illud. Auicenna
quoque scribit, vrinam asini traie-
ctam per nares, nunquam fallere.
Sunt autem hæc, in materia calida,
vsurpanda tepida; in frigida, calida;
semperque dum patiens illis vtitur,
detinenda est in ore aqua. Quæ per
palatum euacuant, sunt, vt dictum
est, masticatoria, inunctiones palati,
gargarismi. Masticatoria parari hūc
in modum poterunt. In materia ca-
lida. Rec. mastic. drach. ij. thuris drac. i.
i. Synapi, pip. albi, salis an. drach. i. pulp.
caric. drach. i. ss. cum cera alba f. pasta
a cuius usu, vbi materia ad os erit at-
tracta, abluatur cum sero lactis, &
ptissana, ne fiat vlcus. In materia
frigida. Rec. mastic. drach. ij. Staphi-
disag. pyreth. an. drac. ss. Laudani drac.
i. ss. elaterij scr. i. M. cum cera f. pasta.
Inunctio palati, fit cum puluere Sy-
napis excepto, cum oxym. scyllino,
vel diasynapi Mesue. Cōferunt item
magnæ antidoti antiquæ. Sed in ma-
teria calida, vbi materia attracta est
ad os, fiat temper ablutio cum aqua
hordei, aut emulsione semini melon.
Gargarismus in materia calida, te-
peratior sit, hunc in modum. Recipe mi,
aqua hord. cum sem. melon. & plantis
capitalib. facta lib. ss. mell. ros. col. Syr. de
betonis.

Mastic.
toris.

Inunctio
nospalati.

Gargaris.
mi,

DE CATARRHO TRACT.

33

tonic. an. rne. M. In materia frigida fit vehementior, eiusmodi scilicet. *Rec. de coct. thym. puleg. orig. calamenthi. serpilli. bogrydis lib. ss. Syrup. de stoe cad. unc. ij. elaterij scr. i. M.* Adhibetur hæc in materia calida, tepida; in frigida, calida; quemadmodum, & de errhinis dictum est. Illud autem circa omnia caputpurgia notandum est, ad vsum ea perducenda esse, ubi præsens est materia euacuanda, prius tamen præparata, vt supra dictum, & celebrata concoctione cibi in ventriculo.

Euacuã. Venio ad euacuantiã caput insensibiliter. Hæc verò, & interna sunt, & externa. Interna varia sunt. Primum decocta, in materia calida ex Santalis, China, Lentisco, Salsa, & cortice Guaiaci, in frigida ex Guaiaco, ligno visci quercini, Sassafras. Secundò, Varia medicamenta assumpta, hora somni, vt sunt in materia calida Trochisci de vipera cum sacch. rosato; idem saccharum cum spec. Diatrionfant; idem sacch. cum pulu. coriand. præp. vel cornu cerui vsti, vel boli Armeni ex Auicenna; puluis sacch. ros. in tabul. cum pulu. cornu cerui, margarit. santalor. coralorum, coriand. præp. ad cochleare datus ex vino cydoniorum. in frigida Theriaca, & Mithridatus antiqua; extractum Sassafras Guaiaci cum confer. capitali. Chinæ & salsæ ad cochleare datus, per se vel etiam species compositionis dianthos ex aqua samuci datæ.

Præter hæc omnia ad pituitam absumendam, plurimum valent Myrobolani chebuli conditi. Item Sotyra magna Auicennæ ad scr. ij. in aquæ rosis marini, vnc. j. s. i. an aurore exhibita. Præclarissimam verò sepe operam præstant, in absumenda Catarrhis, phlegma, olcum, & spiritus chalcanti chymicè parata, nec non sal theriacale, si in liquore aliquo, aut conferua conuenienti exhibeantur, phlegma quidem ad scr.

ij. Spiritus ad scr. j. Olcum ad gr. iij. vel iij. sal. ad scr. j. Tinctura item corallorum rubeorum præstantissima habetur ad drach. ss. data. Externa euacuantiã, sunt discutientiã, & siccantiã capiti applicita, atque naribus orique suffita illa vero sub varijs formis conueniunt, sacculorum, puluerum, lotionum, cucupharum, emplastrorum, ceratorum, Synapismatum. Saculi tonso capiti applicantur cum frictione. Fiunt ex milio asso, sulphure, sandaracha Arab calamo aromatico. Puluis futuræ coronali inspergiunt ex caryophyll. mace, cortice citri sicca, floccade Arabica, thure, & sandaracha Arabum. Latio capitis sicca potest adhiberi, & humida.

Sicca fit cum fursuribus, milio, asso, floribus chamæmeli Humida paratur ex lixiuio cineris sarmentorũ, vel ficus, facta decoctione cũ simplicibus capitalibus calidis, verbenã, maiorana, absinthio, caryophyllis, adiectis rosis, & loco saponis usurpato vitello oui asso, vel agarico, vel ipsomet sapone damasceno alterato eum caryophyll. mace, santalis. Cucupha noctu gestatur, & est linteum duplicatum, in cuius medio sint cõsuti pulueres ex caryophyll. calamo aromatico, corticibus citri siccatis, floribus capitalibus, & rosis. Inter emplastra laudatur, quod ex cochleis integris assis, in sartagine tufis, adiecto olisano, & aceto conficitur. Ex ceratis qd ex perscripto Montagnæ de scribitur, & quod vocant sacrum laudatur, sed hoc sacrum laudatur, à principio poterit misceri cum cerato de betonica, & phoenicino. Prius tamen, quàm hoc adhibeatur, fouendum caput in intemperie calida, per spongiã aqua dulci calida imbutam; in frigida, per spongiã, decocto simplicium calidorum infusam, vt chamæmeli, betonica, orig. calamenthi. Ceratum verò bis in die remouendum est, quia à materia

Externa.

Sacculi.

Pulueres.

Lotiones capitis.

Cucupha.

Emplastrum, & cerata.

c materia

teria egrediente per poros cutis redditur humidum. Sed ad absumendos antiquos, & inueteratos Catarrhos ex quorundam soia nihil hoc cerato præstantius. *Rec. Laudani vnc. ss. styrac. calamita drach. ij. Sādara cha Arab. drach. i. ambari scr. i. nucum cupressi, mastic. corall. amborum, spodij an. scr. ij. resina drach. vi. Soluetur laudanum cum resina, in vino veteri, & coquatur ad viscositatem f. ceratum adhibendum sutura coronali. Ad idem confert emplastrum siccans cerebrum, quod habetur apud Gal. lib. de pratu facilib. Odoramenta quoq. profunt, i. ex melachio in syndone rara deligato ac naribus sæpe admoto, secundo ex nigellæ torrefactæ drach. ij. nucum cupressi, cariophyllorum; Stecadis sampucci sicci an. drach. i. ligni aloes vij. gall. & muscatæ (quam in feminis detestanda) gr. x. Laudani drach. 3. exceptorum in formam pilæ, cum tragaganca in aqua spicæ odoratæ vel Lauendulæ dissoluta verum & suffitus hic quoq. resuscend; & primum quidem qui ex fumo seu vapore cimini torti sit secundo & ille qui ex aceto vini meracionis; lapidi molari, vel pitidi aut ferro ignito asperso paratur, nec tertio damnatur pulvis prunis inspersus factus ex caryophyllis; mare, mastiche, ligno aloë, manna, thuris, sampuco sicco; floribus stecadis Arab. & corticibus citri, siccatis quæ puluere quoque & cucuphæ simplices, & panni pro capite suffomigari poterunt. Synapismus conuenit, alijs non conferentibus. Hic verò apud veteres parabatur hunc in modum. Accipiebant caricas pingues, pridie in aqua tepida maceratas, eas mox tundebant, & in massam redigebant; deinde accipiebant Synapi acre, contundebant, & interim assumebant infusum caricarum, & in massam pariter redigebant; postea, ubi volebāt vehementem Synapismum componere, partes duas Synapi, cum vna*

caricarum componebant; sin imbecillem, contrario modo procedebāt, sin mediocrem, vtriusque portiones æquales accipiebant. Porro Synapismus semper ex alto trahit ad superficiem: & in parte eousque detineri debet, quousque exulceret, aut cutim rubificet.

Medicamenta, quæ ad motum materiæ referuntur, sunt reuellentia, & intercipientia, quorum maximus est vsus in catarrhis suffocantibus, & exulcerantibus. In genere reuellentium, glandes, & clysteres acres habent principem locum. Pro clystere igitur. *Rec. colocynthid. in petia ligata drach. i. agar. trochisc. in petia pariter ligati drach. ij. beson. salu. sam psuci, herbar. commun. an. P. i. M. buliant in aqua simplici, vel Tetuciana, vel muria oliuarum ad medietatem. Colatura. Rec. qu. s. hier. Logad. vnc. i. mell. rosar. sol. vel viol. sol. in materia calida, vel ad vigorationem maiorem mel elleborini, ol. rutæ. vel chama mel. in materia calidiori, an. vnc. ij. sacch. rub. vnc. i. ss. salis nitri drach. ij. M. cum vitello oui f. clyster. Glaus acris fieri poterit ex euphorb. colocynth. scammonio, vtroque elleb. trochisc. alhand. exceptis melle, & adiecto sale gemmeo, vel nitro, vt v. g. *Rec. Trochis. alhand. drachm. i. euphorbij, scammonij an. gr. x. Salis gem. scr. i. ss. M. & cum melle f. duo suppositoria longa, quæ vigorabuntur, si fiant cum melle elleborino. Sed hæc faciunt potius ad reuellendam materiam, quæ a partibus inferioribus fertur ad caput, & Catarrhi est origo. Quæ propriè reuellunt fluentem Catarrhum, ea capiti ipsi adhibentur, & maximè ad futuras, quanquam Gradijs etiam post aures adhibet. Non rectè verò a quibusdam silentia Catarrhum nominantur, cum silentia Catarrhum propriè sint, quæ incrassando eum intercipiunt. Pro huiusmodi verò reuellenti *Gal. 5. Meth. 13 & 14* vitur medicamento ex thapsia, & Her.**

Synapismus.

Mercore columbino. Veteres bregma ad cutem abradebant, deinde locum cæpa, aut scylla confricabant: utebantur quoque Dropacibus compositis; quos passim est apud *Aetium*, & *Oribas.* legere. Ego, qui hæc omnia probo, urgente necessitate, vtor præter illa sale communi, excepto cum oui albumine, quod futura coronali appositum, qua siccando, qua reuellendo sæpè egregiè proficit: vtor item emplastro ex iberide. Verù ad reuellentia, refertur etiam balneum aquæ dulcis, quod *Auicenna* probat in Catarrho, tal calido, quam frigido. *Galenus* verò 6. de *Tuen. Sanit.* c. 9. in calido tantum. Qua in re, ego ita puto, convenire hoc balneum ea ratione, qua sudorem promouet. Sic enim materiam vitiosam euacuat, & ad ambitum totius retrahit. Et proinde ipsum quoque facit potius ad reuellendam materiam in caput fluentem. Ut autem sudorem moueat, debet esse calidum, quantum sufficit ad sudorem mouendum. In frigido tamen non conuenit, etià si præfens sit Catarrhus, ante coctiorem, quia materia ob crassitiem, & lentorem non cedit balneo; in calido verò conuenit etiam ante coctionem, quia cedit: corpus tamen non, valde debet esse repletum. Illud etià circa balneum hoc notandum ex

Qua capi-
tu admo-
nentur.

Balneum
aqua dul-
cis, & cir-
cà illud
notanda.

Interci-
piencia
quando
& quibus
in casibus
conueniat.

Auicenna, si Catarrhus imminet, ab eo esse abstinendum. Quoad intercipientia, hæc incrassant materiam fluentem, & vias aliquo modo occludunt, ne in partibus capiti subiectis recipiatur. Hinc *Gal.* 3. de *alim.* ca. 31. dicebant non licere uti papauere, vbi materia destillauit in pectus, sed antequam destillet. Ratio est, quia quando agendum fumitur ab indicante præfente, ut in hoc casu, à materia fluente. Nam fluxa vsu intercipientium, & incrassantium magis redditur rebellis, idè hæc euacuans expectorans indigat, non retrahens intercipientis. Conueniunt

autem intercipientia in tribus tantum casibus. Primò, Si fluxus sit nimius, & suffocatiuus. Secundò, Si calidus, acris, acutus, & excorians. Tertiò, Si cum Catarrho iungatur tussis aspera, cum vigiliis, vel iam vrgentibus, vel instantibus. Ceterum cum ferè tempore somni materia fluat, & tempore vigiliæ materia fluxa expurgetur, non est mirum, si Præctici dent intercipientia post coenam, hora somni; expectorantia tempore vigiliarum. Ex intercipientibus autem, quædam assumuntur, quædam gargarizantur, quædam suffumigantur, quædam odoranda exhibentur. Assumuntur, in Catarrho calido, ex mitioribus: Lauticos cum puluere coriandrorum, vel boli armenæ vel Diatrage. frigidum cum Diacodio; vel Diapapauer, adiecto bolo armeno ad vnc. ss. ex fortioribus. pilule de cynoglossa ad gr. viij. vel x. Theriaca recentior ad drachm. j. & diaspermat. *Galenus* ex 5. *Metb.* 13. ad seru. ij. cuius compositio habetur 7. *Local.* vel hoc incrassans, quo ego sæpè vtor *Recipiantur pulpa Sebesten vnc. 1. sem. mel. mundat. vnc. ss. sem. papau. albi drach. ij. Boli armeni veri drach. 1. M. cum iulepo rosato f. electuar. Dosis drachm. iij. vel vnc. ss. pro vice.* In frigido Theriaca, & Mithridatus mediæ ætatis ad drach. i. Loch de pino, olibanum, myrrha, & spica in ore detenta, vel deglutita, Theriaca cum puluere spicæ in bolum excepta. In omni Catarrho. Lau. ros. cum puluere masti. & coriandror. propter quam valent, & in frigido aqueo, vel medicinam ex bolo armeno; succo liquiritiæ cum syrupo violato. *Rec. thur. masc. scr. i. myrrha, opij, croci an. gr. vij. succ. liquirit scr. i. cū aqu. ros. f. pil. xij. & una pro vice sumatur.* Gargarizantur in Catarrho calido, aqua frigida, vel quod *Rec. de cocti papau. albi ros. lib. ss. boli arm. veri pulueriz. drach. i. M.* quo etiam refer lac chalybeatum cum emulsione se-

Formula.
& mate-
ria inter-
cipientia.
Qua as-
sumuntur.

Qua gar-
garizantur.

minum papauer salbi. Pro frigido. *Valet decoctū olibanū, vel Vernicis, vel nucum cupress. lib. ss.* In quibus tamē omnibus ea adhibeatur cautio vt ne cum impetu nimio eger gargarizet. *Qua suffumigantur.* Suffumigantur in calido sandaracha (Arabum intellige) in aceto macerata: vel etiam hoc, quod *Recipis māna, seu corticis thuris, ladanī, masti. an. scr. ss. santal. rub. & luteor, corall. rub. an. drac. i. flor. ros. rub. siccar. drac. iij.* Fiat pulvis, in stergatur carbonibus ignitis in frigido olibanum, myrrha, saccharum, spica, lignum aloes, cum sandaracha, item & semina nigellæ torrefacta, & trita. Est tamen ab his in asthmaticis cauendum. Quoad odoramenta, in Catarrho calido fieri possunt poma ex floribus rosar. nenuphar. santalis omnibus, tritis aqua ros. aspersis, & irroratis atque & his adiecto rātillo camphoræ formantur poma cum gummi arabico in aqua ros. liquato. In frigido eadem concinnari possunt ex olibano, mastice, vernice, styrace calamita, spica, lādano, ligno aloes. cocto. Restat alexiteria, vt scilicet fons ipse malicuretur, ne in illū errorem antiquorum incidamus, qui partem ad quā inflixo decumbebat, sanare aggrediebantur, nulla ratione originis habita, quos reprehendit *Gal. 6. de Sanit. Tuend. 9.* In intemperie igitur calida, & Catarrho calido, varia conueniunt medicamenta, tū interna, tū externa. In genere interiorū, laudo conseruas refrigerantes, vt rosar. violar. nenuphar. sacchar. ros. permixtum cum spec. Diatrionis, hora somni assumpta; serum cum succo cicoreaceorum mane datum; thermas frigidas, quales sunt Lucæ. *Interna.* ses. B. Virginis Patavij nostræ porrectanæ veteres, ac sicunelenses; in genere externorum primo loco occurrunt medicamentum Galeni, loco citato, nimirum perfusio capitis cū aqua dulci tepida, vel cum oleo rosaceo, & in maximo feruore, cum

violaceo, nenuphar. cum aqua solani, & lacte. Secundò, Cataplasma ex mica panis cocta in lacte, & oleo rosato, vel violato. Tertiò, Pulveres ex santalis, rosis, baccis myrti, myrrha, testis concharum, buccinnarū, chamariū, pumice. Quartò, Stillicidium factum ex aqua simplici dulci, ex decocto rosar. myrti, plantag. portulacæ. & lactucæ, violar. & papaueris albi. Aquæ etiam thermales frigidæ in hūc vsū probantur. Sed & experientia docuit, in huiusmodi Catarrho, plurimum iuuare, si frons, deinde testiculi in viris, & in mulieribus mammæ, ac pedum soleæ inungatur oleo violaceo, & nymphaeæ aquis portionibus mistis. Verū circa compositionem horū noto in ijs, quæ capiti adhibentur, semper admiscenda esse aliqua moderatè calida ad penetrationem, & cōseruationem caloris natui. Vnde chamæmelum, anethum, & ex his parata olea, sunt opportuna. Quod ad rectum vsum attinet. Primò, circa modum agendi per fusiones, cataplasmata, & stillicidia, sanus est adhibere moderatè calida. Quæ in re, tametsi controuersia est, inter Aetium, atq; Mesuen, & Auiscennam, quorum ille dicit, probatū stillicidiū frigidū suprà caput ab alto cadens, dū modò æger non sit debilis thoracis; hi vero asserunt, in Catarrho calido raro actū frigida applicanda esse: puto tū hos auctores sic facile conciliari posse, vt nimirum: si materia actū fluat in thoracē, obliuiscē sit a medicamento actū frigido (secus. n. ob medicamētū frigiditatē, materia magis fluit) quod si actū non fluat, sed fluxura sit, quia non peccat motu, tunc non prohibetur tale medicamētū. Atq; hoc voluit Aetius. Respicieus. n. ad materiā actū fluentem, addit illa verba, nisi thorax sit debilis. Nā vt talis suscipit. Tunc a solūm suscipit, vbi materia fluit. *Circa qñ agendum, cōueniūt huiusmodi refrigeran-*

Rectas v. ius alterā. num frigidorum. Aetius. Meje, A. uiscennam conciliantur.

DE CATARRHO TRACT. 37

gerantia, vbi præsens est capitis intē-
peries calida. Sed cauendū est à pro-
hibentibus, vti à materia in toto, &
capite. hæc. n. prius ē euacuāda. Am-
plius cauendū à frigiditate aeris oc-
currete, & exprimēte materiā cali-
dā, in capite calido genitā. Nā tūc, si
adhibeātur, refrigerātia capiti cali-
do, maius malū subsequitur. Ideo se-
quēdū hac in re cōsiliū Rhasis, qui in
Catarrho recenti à frigore, ante se-
ctionē venæ, iubeat panis calidis,
prius caput fouere, & odoramēta ex
nigella naribus apponi, quousq; eger
psētiat caliditate in capite inductā.
His. n. ipsis ante vsū refrigeratiū ad-
hibitis, euitabitur materię expresso.
Atq; minimē absonum mihi videtur
balneū aq; dulciste tempide posse ad
hūc referri locū; nā huius vsu totum
corpus & ex cōsequio caput refrige-
ratur de cuius recto vsu nil aliud di-
cēdū nisi quid supra. In intēperie fri-
gida, intus cōueniūt cōseruā capita-
les Diāchos, Diamoscū, Diābra, Cō-
f. ctio Anacardina, & vtrāq; ātidot
magna antiqua pēcipuē hora somni.
Atq; huc referri possūt decocta cale-
faciētia, vt ligni Sassafras, Guaiaci-
ni, visci q; cini; imō ipse thermā, alu-
minosq; sulphure, & sal q. Quāquā
n. 6. de Sā. Tūc. 9. ita aq; dicantur
infusē capiti, tū id non simpliciter
intelligēdū est, sed calidas capiti ca-
lido infusus est; nō autē calidas fri-
gido, aut cōtra. Nā experientia docet,
sepe cū fructu vsurpari. Exteriūs cō-
ueniūt primo p̄fusions ex decocto
ab' yothij, betæ, sāpuci, serpilli, hyf-
sopi, calamēthi, pulegij, thymi, sal-
uē, anthos, f. cecados, sē. odoratorū,
& agarici; vel ex oleis chamēmeli,
anethi, liliorum, alborū, nardi, rutæ,
& c. Secūdo, Lotiones cū lixiuio, vt
supra de discutientib; vel sū aliquos
cū vino aromat., decoctionis aroma-
tum. Tertiō, Cucupha, de qua supra.
Quartō, Stillicidia ex decoct. dicto,
vel ex thermis calidis. Sunt q; sūmis
laudib; extollāt, p̄ corrigēda hac in-

tēperie, vnā, aut alterā guttā olei ex
optima Terebinthina, in aurē vtrāq;
sub lecti ingressū iniectā, & apposi-
to gossypio muscato in sequētē lucē
detentā. Sed videtur ad absumendā
potius materiā Catarrhi valere, quo
modo ad euacuātia insēfibiler per-
tineret, de quo, supra. Quoad rectū
Circa modū agēdi calida actū sūt vsur-
pāda. Circa quādo, cōueniūt præsēte
malo; cauendū tñ à repletionē to-
tius, & capitis; itē à caliditate, ab ae-
re, vel alia causa capiti inducta, lique
faciēte materiā frigidā. Tūc. n. prius
perfundēdū est caput oleo rosaceo;
paulō post abstinēdū ab eo, & in ca-
lesfaciētiū vsū p̄grediēdū. Verū ca-
catarrhus perforatiuus & ipse habet
aliqua medicamenta si igitur fuerit
calidus tenuis quæ ad lāpendū sape
danda sunt incrassantia, vt syrupi
papau. cū aqu. hordei, & iniubarum
diapapauer vel diacodiō, in aqua vio-
larum liquata, & alia similia, immo
& haustus frigide laudatur & vrgēti
necessitate, non improbat, vna ex
pululis opiatīs, vel parū philonij rō.
ex liquorib; dictis data; & si catar-
rhus sit frigidus & aq; cōuenit syr-
de mirtho, mel ros. sol. cum decocto
thuris si verō sit crassus oximel. s. cū
gūmi amoniaco, & tūcillo thuris; in
hoc et illo modicū iā theriacē medē
etatis liquatē in aqua sarsapar. Atque
his modis Catarrhi perficitur cura-
tio. Ceterū quoniā nonnūquam acci-
dit, vt nullo ingenio nouæ maceriz
inhiberi possit generatio, & cauteria
patiētes nō admittāt, pro præsēru-
atione ab omni Catarrho, sed præsē-
tim frigido, & potissimū in pectus,
pulmonesq; destillate, maximē p̄ba-
tur vsus infra scriptarū pilularū, per
vices tamē, & p̄sertim post aliquale
præparatiōē p̄ Syrupos proportio-
natos, de qb. supra, dū modo calidio-
ra tēpora, vel febris, vel alius eiusmodi
affectus nō obliet aut si necessitas
cogat ijs vt æstiuo tēpore, illis sup-
bibatur serū lactis, vel aliquod apo-
zema

Restus o-
sus alterā
tium cali-
dorum.

Alteran-
tia mate-
riam fri-
gidam.

Interna.

Externa.

Notanda
de præsē-
uatione à
Catarrho.

zema refrigerās. Sunt autem pilularū harū aliæ mitiores, aliæ fortiores. Mitiores *Recipiunt agar. Troch. drachm. v. Rhab. el. subit. pulu. aloes. succo. an. drac. ij. cort. myrr. chebul. citr. indor. an. ūc. ss. salis gemm. drac. ij. gingib. drac. i. ss. Pul. Pulverizanda, mox mis. mixta irrorētur decocto colocynthidis ter, & in umbra siccētur; deinde cū elec. ros. Mes. f. pasta. Dosis à drach. i. ss. ad ij. Fortiores *Rec. colocynthid. drach. vi. agar. opt. diagridij, elebb. nigri, turpethi an. drac. iij. aloes ūc. i. spec. diarho. Abbat. ūc. ss. Species in vino maluati, vel acqua vite tepida infundātur per dies quatuor, postea fiat expressio. & colatura ac sœce abiecta, projiciatur hac infusio supra res prædictas, crasso modo cōtusas, & ita per octo dies relinquatur: tū fiat colatura, & expressio, & sœce abiecta ponatur liquor in elābico vitreo, & separata per sublimationē humiditate, remanet materia dēsa, veluti mel, cū qua pilula cōponuntur, quarū dosis est ad scr. i. De cætero pderit sibi habere familiarē aliquā conseruā, eamque sumere à cœna ad vnc. ss. ex ijs quę supra cōmemorata: sunt, tū in materia calida, tū in frigida. Sed de medicamentis, quę dicta sunt hactenus, sufficiunt.**

MATERIÆ DIABETICÆ.

Aer Catarrho cōueniens,

Victus ratio sic instituenda est. Quoad aerē, ex *Anicen.* in omni Catarrho fugiendus est aer frigidus, maximē si prius caput calido fuerit expositū: nā sic exprimitur materia. vnde *Celsi li. 4. c. 2.* repētina mutatio nē aeris ad frigus, & calorē, vel maximē destillationes gignere scriptū reliquit. Sit igitur in actiuis moderatus, nec calidus nimis, qualis est *Austrinus*, nec frigidus, qualis est *Aquilonius*, qđ ille repleat caput, & liquefaciat, hic verō exprimat: in passionis potius vergat ad siccū. Atq; hæc causa ē cur *Bononiæ nostræ*, vel maximē Catarrhus sit infectus, quia aer eius frigidus est, & humidus, & præterea ob tenuitatē penetrās. Hinc *An*

relian. ad maritima loca mittit labores Catarrho. Caueatur igitur à vētis, plus; itē à Lunæ rad. js, à granib. pileis, prælōgis capillis, capitis frictionibus, breuiter ab oībus, quę vel calefaciēdo liquare, vel refrigerādo possūt exprimere. In cibo cōsideranda est, tū quātitas, tū qualitas. Quoad quātitatē, improbatum ab Arabib. copia ciborū, quia excrementū catarrhale auget. Vnde *Auic* sitim, & famē catarrhosis præscribit: *Celsus* dimidiā partē cibi cōsueti sensim subtrahit; qđ tñ in calido Catarrho cautē faciēdū est, ne ex nimia inedia Catarrhus magis incēdatur. De cœna, Verū cœ-

Cibi quātitas.

na prædio sputat nōnulli. Cœcilia or disticti mor debet esse parior.

pariorē, & idē sētīt. *Mesue.* Contrā statuit. *Curt. & Oddus de Oddis in libell. de prædio, & cœna.* Rationes eorū hæc sūt. Primo, Quia sic antiqui cōsueuerunt. Secūdo, Quia noctu melius cōcoquitur cibus, Mihi magis placet sētētia *Mesuei.* Ratio ē. Primo, Quia Catarrhus, maximē frigidus habet accessiones noctu. At in accessionib. morborū, quātū pōt, abstīnēdū a cibo. *i. aph. 11. & 19.* secūdo, Quia sic materia destillationis cōsumitur, & nō suppedatur noua. Tū, quia calor à multo cibo non distractus, melius cōsumit. Tū, quia non fit euaporatio tāta. Nec valet, qđ contra objicitur, eadē hæc incōmoda sequi, si in prædio plus cibi sumatur: qm̄ ob varios motus, & pororū apertionē dissipantur vapores, et à cerebro retrahuntur. Sic igitur rata hæc sētētia, nisi cōsuetudo obstat, & paties post cœnā, per quatuor demū horas, eat cubitu. Hic *Galēn. in cōsilio pro puero Epilep* cœnā cōcedebat vberiorē, quia eius tēpore, hōes post multas demū à cœna horas ibāt cubitū, præterea *Galē.* respicit ad pueros q̄ interdiu dormiūt. Ad rōnes cōtrarias. Ad primā quid dicendū sit, patet ex modō dictis, de puero Epileptico; & præterea exce-

pra

Cibi qualitas.

pra est à nobis consuetudo. Ad secūda respondetur. Sicuti fit bona coctio, ita fit quoque repletio capitis ob materia, nimia copia. Quoad cibi qualitatem, si substantiae ratio spectetur, cibis in Catarrho calido fit mediocris, & dum fluit, crassus, in frigido tenuis, facilis coctionis, boni succi, pauci excrementi. Si consideretur qualitas accidentalis, in calido Catarrho fit refrigerans, in frigido calefaciens, attenuans, detergens. Quare cauetur à carnibus, vetustis, & salitis, in Catarrho calido: in quolibet, à piscibus palustribus, lacustribus, ostreis, herbis, lacticiis, cibis ex farina, fructibus omnibus, ite vaporosis, ut capis, alij, synapi, leguminibus, tuberis, funigis & omnibus flatulentis. concedatur carnes optimae, pisces petrosi, ova. Cibi coquantur cum herbis capitalibus modo frigidis, modo calidis. Ex fructibus conveniunt amygdalae, nuclei pinei, pistacia, passulae, caricae, poma, pira dulcia, &c. Huiusmodi saltem ad gustandum in serie seminaque communiter maius frigus vocatur, praecipue in Catarrho calido, nec non contra tria omnia in saccharo, obducta non damnantur. Paulo maxime probantur sorbitiones, nam masticatione augetur fluxio, ergo amyllum, pistana, ova sorbilia, panis in aqua decoctus cum succo amygdalarum, aut semimelonum, in causa calida; aut cum pini fructibus in frigida. Aetius caseum tenerum; ac recetum, tamquam utile, commendat; & in frigida causa cauliculos brassicae, ipsaque brassica cocta, nec minus, si à ieiunis ipsimet cauliculi crudi edantur; butyrum quoque laudat, & in robustioribus porros probe coctos: in calida, lactuca cauliculos pariter servatos & intinctos in posca. Circa potum, varia dicuntur ab auctoribus. In Catarrho calido Rhasis damnat vinum, quia calidum facit, & materiam defert in caput: magis verò id improbat in Catarrho calido, & humido. Caput enim ut calidum attrahit, ut humidum suscipit. In capite calido, & sicco, Gal. 3. de Tuen. 11. admittit vinum, cum humectet, bilem ac-

Potus.

temperet, evacuet per lotium, sudorem, urinam. Et in hoc casu Galenus non de placitis vinum in pauca quantitate ac subdulce concedit, in frigido Catarrho Avicenna conceditur vinum post maturationem nam à principio nisi quid urgeat ipsum prohibet quia caput repletur. Ego autem existimio in omni catarrho (excepto perforativo) vinum posse concedi sed quod caput non petat sicuti vinum rubellum, in catarrho calido, subausterum, in frigido subdulce, semper autem oligophorum & in pauca quantitate, quod in calido alteretur, cum radicibus cichorei, sativae, & ac siccatione cum lentisco, salvia; in frigido cum floribus, & folijs anihos, salviae, & ad discussionem, cum Guaiaco, visco quercino, sassafras. Porro post omnem cibum, & potum in fine mensae, & praecipue si malum fiat vitio partium naturalium, conveniunt pira, vel cotonea cocta, cydoniatum, saccharum rosatum, semina coriandrorum de media coperta Somnum, & vigiliam Avicenna vocat curationis catarrhi radicem. Sint autem somnus, & vigilia, quoad quantitatem medicamentorum. ut. n. nimia vigilia cruditates pariat: ita somnus minus expectorationem prohibet. Unde improbat Schola Salernitana, cuius id decretum est, *levent, vigilent, sument qui rheumatismata curant*, nisi forte dicatur, eam non loqui de catarrho simpliciter, sed de Catarrho impetuose fluente, in quo expulsiōe, ac expectatione maxima est opus. Quoad quā agendum, vetatur somnus diurnus, & itatim a cibo factum. Nocturnus enim virtus concoquit, de die distribuit, & ratione cōiunctionis, et ratione aeris, qui nocturnus magis fauet retractioni caloris ad centrum et proinde concoctioni, de die magis motui ad circumferentiam, et proinde distributioni, si post cibum capiatur somnus caput repletur, nec repletum discutitur, qui etiam in somno diurno accidit. De modo. Supinus decubitus omnino improbat. Eo enim renes, et vena cava incalescit, unde copiosius ad caput

somnia & vigilia.

An dor-
miendum
depresso
capite an
elevatorio.

put vapores eleuantur, An autē dor-
miendū sit depresso capite, an eleua-
to; *Auice.* vult depresso, quia sic mi-
nus vaporibus caput repletur; qđ de-
clarat exēplo alembici recti, & late-
ralis in cucurbita. Eiusdem sententię
videtur esse. *Arist.* 10. *Probl.* 53. vbi
causā reddēs, cur inter cetera animā
tia homines, & aues magis grauedi-
ne tētētur, eā refert in erectū eorū
caput. Sed distinguēda sunt catarrhi
tempora. Nā vel fluxit iam materia
pro maiori parte, vel adhuc fluit. Si
fluit, ob rationes *Auicennæ*, & *Arist.*
depresso capite conuenit decubitus:
si fluxa est, erectio. Secus enim, & ex-
puitio expectoratio prohibetur, &
augetur spirandi difficultas.

Encreta,
& retenta.
ta.

Quoad excreta, & retēta, fugiēda
est omnis nimia, & inanitio, & reple-
tio. Illud vero p̄cipue curandū, aliud
vt detineatur lubrica, clysteribus e-
molliētib; ex oleo, butyro, & iure;
vel nōnūquā, vsu postulat aliquam
acrimoniam, ex muria oliuarū, cū fac-
charo rubeo, aut melle, pilulis de a-
loe cum succo rosar. lota ad scr. ij. in
principio coenę adsumptis; pane ex
tota farina, cū sale, anis, vel corian-
dri. & passulis, parato, in principio
menſę commālo, p̄cipue vero in
catarrho calido modicum cassiæ eo-
dem tēpore deuoratū probatur quo
pertinēte & pruna dulcia recentia,
sub sole ætuo manna calabrēsi ob-
ducta, & ante cibū pariter commā-
ducata. De Venere cōtrouertitur. An

Venus an
conueniat
catarrho.
sis.

Catarrholis conueniat. Cōferre illā,
& auctoritates videntur suadere, &
rationes. Nā *Hip.* 6. *Epid.* sect. 5. tex. 23.
expresse ait, morbis ē pituita cōferre
Venerē. 5. *Epid.* narrat Timochratem
vsu Veneris seu potius pollutionib;
nocturnis adestillatione euasisse. *Ari-
stotel.* quoq; idē vult 4. *Probl.* 17. His
ratio accedit. Quia Venus (ex *Hip. lib.*
1 de *Diat.* te 22. & *Arist.* 4. *Probl.* vbi
quaritur, cur Melancholici inueniuntur à Ve-
nere) calefacit, & consumit frigidos

humores, & pituitosos. Cōtra tamē
sētit *Rabb. Moys.* 9. aph. suorū, qđ omnē
vsū Veneris in Catarrho improbat.
Est & ratio in cōtrariū. Quia Catar-
rhus est morbus cerebri. At cerebrū
lędit Venus, ex *Gal.* 3. *Epid.* com. 3. vbi
de adolēscēte in Malibea. Vnde ex eo-
dem *Galeno* 2. *Epid.* in Pythone à De-
mocrito dic. batur parua Epilepsia.
Sed res hęc facillē decerni potest, ex
iplo *Gale.* 5. in m. 6. *Epid.* 23. ex cuius
sētētia prodest Venus morbi sex pi-
uita, & cōsequēter Catarrho, sed in
ijs, qui robusti sūt virtute, nō qui de-
bili. Id qđ tū de ijs tolīs intelligēdū,
quib; p̄leges Christianas ea cōcessa
est. De quib; ē id affirmare licet Ve-
nerē immoderatā & importunā sē-
per inutilem, esse, ad moderatā ma-
xime vero nō a cibo statim cōueni-
re. Restāt animi, & corporis motus.
Cōuenit igitur exercitiū moderatū
ante cibū. Dico moderatū Nā vehe-
mēs replet caput, 1. de *Humor.* ca 18
Cetero qđ tā animi, quā corporis q̄es
imperanda est. Humoris n. cēt. onē
affectus postulat: & hęc quiete p̄fi-
citur, impeditur motu. De catarrho p̄-
foratio hęc pauca, p̄dēt sūt ad-
dēda vt nimīū zger locetur in aere
libero luminoso; ad frigidū inclinā-
te; vt tenuissima dicta inūgatur om-
nis locutio, ac motus corporis inter-
dicatur agerq; pectore ac brōch. js dī-
latatis situetur, ac pectus parū panis
cooperiatur, tādēq; circa collū & a-
lias partes nil adsit quod adstringat.

Animi,
& corporis
motus.

Atq; hęc hab. ii. quæ de Catarrho
breuiter cū Medicinæ studiosis cō-
municarē. Qua in re, vt laudare me ā
operā nec volo, nec me decet: ita in
illud vnice incubui, vt quātum pos-
set, accurata esset, & cōpleta tracta-
tio. Quod an affectus sim, id doctio-
rū erit iudicium: cui, vt alia nostra
omnia, quæ in cōmunem candida-
torum Medicinæ vtilitatem scripsi-
mus, aut scribemus, ita hęc quoque
libentissimis animis subiicimus.

Laus Deo, & Sanctissima Virgini Matri.

623 41

IVLII CÆSARIS CLAVDINI

Medici, & Philosophi Bononiensis, & Publici Medicinæ
Practicæ Professoris Ordinarij

TRACTATUS DE CRISIBVS, ET DIEBVS CRITICIS.

I N Q V O

*cùm de cæteris omnibus, quæ ad horum pertinent cogni-
tionem, tùm de causis præcipuè, accuratè iuxtà,
& ordine differitur.*

✠ Cum Indice Rerum, & Verborum memorabili.



IVLLI CLEARI
CLAVDINI

DE CATHOLICIS ET DE HERETICIS

1523

I V L I I C Æ S A R I S³
C L A V D I N I

Medic. & Philosophi Bonon.

D E
CRISIBVS. ET DIEBVS CRITICIS
TRACTATVS.

P R Æ F A T I O.

*Tractationis huius difficultas, utilitas, summa
capita.*

DE Crisibus, & diebus Criticis acturi, nihil opus esse arbitramur, multa de huius doctrinae, siue difficultate, siue utilitate, & necessitate, praefari. Nam difficultas quidem ejus, ex ipsa tractationis serie elucescet plus satis. Quod ^{Utilitas huius tractationis.} vero ad utilitatem, & necessitatem attinet, in confesso est apud omnes, & ex se adeo manifestum, nec Praenotionem, nec Curationem, sine Criseon, & dierum Criticorum dignotione, recte, & ordine posse institui. Non praenotionem. Quia nullo alio modo, ^{Ad praenotionem.} aut ratione, nisi cognita Crisi, & ejus tempore, agrum, & assidentes, qui grauissima symptomata, & perturbationes, quae ex 2. aph. 13. praecedere Crisin solent, intuiti, actum esse de vita, & concla-

D 2 matum

Ad cura-
tionem.

matum existimant, in spem salutis erigere Medicus poterit. Non curationem. Quia nec victus rationem accommodatam praescribet Unquam, nec remedia opportunè exhibebit, qui Crisin ignorauerit, & ejus tempus. Alius siquidem victus, instante Crisi, alius, ea longius remota, conuenit, ex 1. aph. 7. 8. 9. & 10. Rursus, diebus Criticis nihil nouandum, nihil mouendum praecipitur, 1. aph. 20. & 4. de morbis. Diebus imparibus, qui Critici ferè omnes sunt, usus purgantium noxius est, & non rarò lethalis. Omissio igitur, hac de re, longiori sermone, ad rei ipsius tractationem, rectè aggredior; quæ tota in his duobus, Summa capita huius tractationis. veluti summis capitibus, occupabitur, Criseos primum, deinde Criticorum dierum declaratione. In quorum utroque, quantum fieri poterit, & quantum vires meae ferent, ita versari conabor, ut & dilucida simul, perfectaq; & ordine sibi coherens, ac mutuò connexa, euadat tota hæc, qualis qualis tandem futura sit, nostra dissertatio.

TRA-

TRACTATVS HVIYS

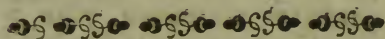
PARS PRIMA.

DE CRISI.

De Crisi-
bus quæ
explican-
da.



CRISI itaq; exor-
sus, iria propono de
ea enodanda. I. Quid
sit ea, seu quæ ejus sit
natura. II. Quotuplex sit, sive
quas habeat differentias. III.
Quibus signis, sive notis depre-
hendatur.



SECTIO I.

DE NATVRA

CRISEOS.

CAPVT. I.

*Quam variae sint huius nominis
(CRISIS) significationes,
& quæ huius instituti
sit propria.*



VOD igitur
spectat ad pri-
mum, quid sci-
licet sit Crisis,
seu quæ Crisis
sit natura, &
essentia, cum
hoc explicari non possit, nisi
prius de ipso CRISEOS no-
mine constet; ideo de eo prius
agendum est, & omnes ejus si-
gnificationes adferendæ, tollen-

dæq; ambiguitates, quæ in eo sa-
tent.

Octo igitur sunt, apud Gale-
nium, & Hippocratem, acceptio-
nes huius nominis. Capitur e-
nim I. (quæ & acceptio sola vera
est, ac propria, & à nobis inte-
rim recipienda) pro quacunque
subita, repentina, & veloci mu-
tatione in morbis: cujus quidem
acceptio meminit. Gal. 2.
aph. 13. & 23. 3. de Crisibus c.
7. 1. de dieb. decret. c. 1. 1. Epid.
3. 3. Progn. com. 1. II. Acci-
pitur pro interitu, & exitio, in
Coacis prenotionibus, ut cum
sect. 2. dicitur, Linguam, quæ
multum nigrescit, decimoquar-
to Crisin futuram ostendere: ite;
eum sect. 4. crebri cum vomitu
relapsus, nigrum ciere vomitum,
& circa crisin esse tremuli, tra-
duntur. Vtrobique enim CRI-
SEOS vox non nisi exitium
denotare potest. III. Pro mu-
tatione ad salutem, vel melius,
ex Gal. 4. acut. pluribus in locis,
& 2. aph. 13. IV. Pro eua-
cuatione, ex Hipp. de locis in
homine, cum ait, Non esse sanis
propinandum medicamentum,
quia non judicatur (xpiyeta Græ-
cè,) nisi modicè. V. Pro pertur-
batione, quæ crisin præcedit, 3.

Crisis o-
cto acce-
ptiones.

1.

2.

3.

4.

5.

de diebus decret. c. 2. Antequam enim finiatur morbus, sit in corpore insignis perturbatio, & symptomata varia, ac molesta suboriuntur, facta magna humorum agitatione. VI. Pro morbi temporibus, & exacerbatione, seu accessione, 1. *aph.* 19, quo loci dicitur, non sine maxima ratione, Crisim pro accessione usurpari, cum in vigore tantum, & exacerbatione Crisis fiat. VII. Pro violentis motibus, & conatibus naturæ, ex *Hipp. lib. de septimestri, & octimestri partu*, ubi & abortus, & partus passim nominantur Crises. IIX. Pro quavis morbi solutione, quocunq; modo facta, ut 1. *Progn.* 8. *Celso interprete*, qui, quod Hipp. dixit iudicari, vertit finiri, & *lib. de præcept. text.* 12. ubi definitur Crisis, morbi solutio,

His verò sic declaratis, circa, nomen CRISIS in prima significatione, notandum est, Crisim vocem esse Græcam, cujus etymon varijs modis à Scriptoribus declaratur. Primum enim, aliqui volunt deduci vocem hanc, à verbo *κρίνω*, ut significat iudico, seu sententiam fero; sumpta similitudine à foro judiciali. Ut enim in hoc, inter accusantem, & accusatum, atrocissima est pugna, & unus tandem vincit, alius vincitur: sic in Crisi, morbus & natura pugnant acerrimè, ita ut æger nil aliud, quàm illi, expectet, qui in foro judiciali conveniunt, de vita scilicet, aut morte sententiam. Atq; hæc declaratio, injustè admodum, à quibusdàm reprobatur, eo solum no-

mine, quòd non per omnia similitudo proposita quadret. Nam præterquàm, quòd ab *Aristot.* 5. *Phys. c. 6.* & à *Gal. 3. Progn. com.* 1. recipitur, satis est, ut similitudo penes aliqua saltèm habeat locum, quippe, quæ pro declaratione rei tantum adfertur, non autem eò, quasi res omninò ita sese habeat. II. Aliqui volunt derivari hoc nomen, ab eodem verbo *κρίνω*, sed ut significat secerno, ita ut potius denotet humorum secretionem Crisis, quàm iudicium, & hoc colligunt ex *Gal. 2. aph.* 13. III. Putant aliqui dici ab excretionem. Nam & hanc Crisis aliquando significat. Sic *Hipp. lib. de arte, sect.* 4. excretionem ossis corrupti, & in *Problematis Aristoteles*, excrementorum depulsionem, Crisim dixere. IV. Aliqui dixerunt, ita dici Crisim quasi certamen, cum *κρίνω*, à quo deducitur Crisis, etià idem significet quod certo. Nec verò injuria Crisis certamen dicitur, quoniam non fit Crisis, nisi maxima fiat naturæ & morbi pugna. Nobis, ex his omnibus interpretationibus, verior videtur prima, idque cum ipso *Gal. 3. Progn. com.* 1. & 3. de *Crisib. c. 2.* ubi expressè habet, Neminem Medicorum primum hoc nomen invenisse, sed vulgarem aliquem, qui præsens Medico, cum turbaretur, exclamarit, iudicium agi de vita ægrotantis. Sed de nomine Criseos tantum. Quid rei iam Criseos, seu, quod idem est, definitionem ejus adferamus.

CAP.

Derivatio
huius vo-
cis Crisis,
& variæ
ejus in-
terpreta-
tiones.
1.

Ex his in-
terpreta-
tionibus
quæ ve-
rior.

De Crisibus Tractatus.

CAP. I I.

Crisis definitur, definitio explicatur, & in ea Criseos omnes causæ.

Crisis definitio perfecta.

DEFINITIONEM igitur Crisis hanc constituo:

Crisis est subita, & repentina mutatio in morbis, quæ æger perducitur ad statum contrarium, pendens à natura, vel morbum, & materiam morbosam vincente; vel ab eadem victa.

Causæ omnes Criseos principales.

Finalis causæ, quæ in Crisi locum habet.

Esse verò perfectam hanc definitionem, inde patet, quòd omnia, quæ ad Crisis essentiam pertinent, hoc est omnes ejus causæ includuntur in ea, & continentur. Continetur siquidem causa formalis, dum dicitur, *mutatio repentina in morbis, ad contrarium statum.* Continetur materialis, dum mentio fit ægri, quippe subjectum, quod mutatur in Crisi, est corpus humanum ægrum. Continetur efficiens, cum dicitur, *pendens à natura vincente, vel victa.* Quoad finem quoniam in sola Crisi, quæ fit vincente natura, id est, in Crisi bona, natura ponitur proprio fine; idè in hac etiam sola Crisi considerari debet, est quæ sanitas, vel saltè tolerabilior status. In mala enim Crisi, nullus finis querendus est, quonià finis habet ratione boni. Hic igitur finis in Crisi bona, si nò explicitè, saltè implicitè continetur, his verbis, *natura vincente.* Sed percurramus, ut magis elucescant, singu-

las has definitionis particulas sensim.

Dicitur igitur *Crisis mutatio.* Quia formaliter Crisis nò est nisi alteratio quædam, ut habetur apud Arist. 5. *Phisic. c. 6.* Quia in re erat *Andreas Laurentius*, dum tradit, Crisin esse motum aut saltè non fieri sine motu; quasi nolit Crisin esse motum, cum tamen formaliter, ut dictum est, sit motus. Eò verò magis errat, quia sibi parum constans, quod priùs statuit, Crisin non esse motum, ipse postea, declarans definitionem Criseos, evertit, per ea, quæ ad motus constitutionem attinent, eam patefaciens.

Explicatio singularium definitionis particularum.

Crisis formaliter est motus contra Laurentium.

Dicitur, *mutatio subita.* ad differentiam mutationum, quæ fiunt in morbis sensim. Esse autem subitam mutationem Criticam, colligitur ex 1. de *Crisib. c. ult. & loc. plurib. sup. citatis.* Sed & ratione idem demonstrari potest. Nec enim fit Crisis, nisi cum insigni turbatione, ac pugna morbi & nature vehementi, quam tandem sequitur victoria vel morbi, vel nature, ut pater ex dictis. Sed talia, nisi subito, non fiunt. Ergo.

Dicitur, *mutatio ad statum contrarium,* ut explicetur terminus ad quem hujus mutationis. Cæterum, quoniam Crisis, quæ alteratio, est à contrario in contrarium, quod in Crisi non est unum, sed multiplex, idè definitur mutatio ad statum contrarium. Qualis verò, & quotuplex hic status sit, facile est intelligere. Nam in Crisi, vel vincit

Terminus ad quem Crisis qui, & quotuplex.

est natura, vel morbus cum sua causa. Si primum, fit transitus à statu morboſo ad ſanitàtem, aut ſaltẽm ad ſtatum meliorem, & minùs morboſum. Si ſecundum, à morboſo, ad mortem, aut ſaltẽm ad pejorem ſtatum, & magis morbidum, Nec obſtant hiſ, quæ obijciuntur à nonnullis.

Obiectio-
nis dupli-
cis ſolu-
tio.

I. Vbi à morbo ad mortem fit transitus, non ſervari oppoſitionem, cùm mors & morbus non opponantur. II. Omitti alium ſtatum, nempe eum, in quo fit transitus à morbo ad morbum, verbi gratia, ab apoplexia ad paralyſin, à melancholia ad ſcabiẽm. Reſpondetur enim; Ad primum: Mortem quidem & morbum formaliter non eſſe oppoſita; eſſe tamen oppoſita materialiter, quia ſcilicet morbus eſt in corpore vita fruente. Ad ſecundum: Status ille propoſitus ſubintelligitur, cùm proponitur ſtatus melior.

Terminus
à quo
Crisis.

Additur, *hanc mutationem fieri in morbis*. I. Ad explicandum terminum à quo hujus mutationis, qui in omni Crifi eſt vnus, morbus ſci icet, quẽmadmodum terminus ad quem multiplex. Quo in loco mirandus eſt Laurentius, qui morbi augmentum, ſtatuit terminum à quo Crifiſ; quaſi non nouerit, tempus, in quò fit motus, magno- perẽ diſſerre, à termino à quo. Nam dicere, à morbi augmento exordiri Crifiſin, eſt proponere tempus ipſius Crifiſ, nequaquã terminum à quo: quanquam ne hoc quidem ſimpliciter verum eſt, tempus Crifiſ eſſe augmen-

Error Lau-
rentij.

tum, cùm bona Crifiſ non fiat; niſi in ſtatu, 3. *de Crifiſib. c. 5.* quemadmodum inox dicitur.

II. Ad differentiam mutationũ, quæ fiunt tempore ſanitatis, aut ſaltẽm intra hujus latitudinem. Sed hiẽ duo explicanda ſunt. I. Ad quos morbos attineat Crifiſ.

I. I. Quo illis tempore accadat.

Quoad I. ſtatuo, Crifiſin in ſolis morbis materialibus ſpectari.

Ad quos
morbos
attineat
Crisis.

Hoc verò ratione ſic probatur: Crifiſ non fit ſine evacuatione, & expulſione cauſæ, per aliquam excretionem, aut depoſitionem materię, ex vno loco in alium, quæ abſceſſus dicitur. Ergo Crifiſ pertinet ad morbos cum materia. Conſequens manifeſtum eſt. Antecedens colligitur ex 1. *de Crifiſib. cap. 7. 1. de dieb. decret. c. 2. 4. aph. 22.* Sed & Hipp. ac Gal. nulle in locis docuere, in hiſ tantum morbiſ Crifiſin obſervari.

Quoad ſecundum, quo tempore

huc morbis accadat Crifiſ, id nõ eſt difficile cognitu ei, qui nouit variam morborũ naturam, merito cuius, alij citiùs, alij tardiùs, iudicantur. Nam cùm morbi vel ſint longi, vel acuti, illis tardiùs aduenit Crifiſ, ea tamen ratione, vt à vigefimo die ad quadragefimum, per ſeptenarios, à quadragefimo ad centefimum viceſimum, per vicenariõ iudicentur; poſt verò centefimum viceſimũ pereat diernũ vis, & morbi ſoluantur menſibus vel annis quemadmodum à Gal. traditum eſt, 3. *aph. 28.* Acutis verò morbis citiùs aduenit Crifiſ, cum latitudine tamen. Nam peracuti ex-

Quo tem-
pore mor-
bis ijs
Crisis ac-
cidat.

quifite

De Crisibus Tractatus.

9

quisitè primo quaternario finiū-
tur. *ex 3. Progn. 1.* vbi febres ma-
lignæ, horribilibus comitata
symptomatibus, quarto die in-
terimunt; & *5. aph. 6.* vbi, qui
distentione corripuntur, intra
quatuor dies moriuntur: pera-
cuti non exquisitè, primo septe-
nario iudicantur: acuti exquisitè,
quatuordecim diebus, *ex 2. aph.*
23. acuti non exquisitè die vice-
simo. Porro quandocunque Cri-
sis accidat, illud certum est, ad-
venire cum victoria vel naturæ,
vel morbi. Si primum, aduenit
post coctionem materiæ, & id-
circo in status morbi fine, *4.*
aph. 22. 1. aph. 19. 3. de Crisib.
cap. 5. & 10. Nam in principio
non fit Crisis, *3. de Crisib. 10.*
nec in declinatione, *ibid. cap. 5.*
In augmento fit quidem, sed im-
perfecta, & non secunda, *ibid. c.*
10. Si secundum, Crisis fit ma-
la, & prævenit coctionem mate-
riæ, & ideo tempus status non
expectat, ut docet *Gal. locis ci-*
tat. & subito ægri pereunt, aut
ad peiorem statum perducuntur.

Subiectū
Crisis, &
causa effi-
ciens.

Additur in definitione nomen
ægri, ad declarandum, quemad-
modum dictum est, Criseos, seu
motus illius, qui Crisis dicitur,
subiectum.

Dicitur postremò, *pendere*
Crisis, à natura vincente, vel vi-
cta, ad declarandam Crisis cau-
sam efficientem. Si enim Crisis
fuerit bona, natura in pugna vin-
cit morbum, & causam morbifi-
cam, ac potitur proprio fine, qui
est sanare. Quò respiciens *Hipp.*

6. Epid. com. 3. tex. 1. dicebat na-
turam esse morborum medica-
tricem. Vbi verò Crisis fuerit
mala, natura frustratur secun-
dum proprium finem, ac vincitur
à morbo, & sua causa: atque tunc
seuities morbi, & causæ, erit ef-
ficiens ipsius Crisis, coagete qui-
dem natura, non spontè tamen,
sed irritata. *Quo tamen loco il-*
lud notandum, hisce causis, que-
madmodum ego puto, etiam co-
adiuvantes adjiciendas esse,
quæ, ni fallor, *3. de Crisib. 4.*
à Galeno proponuntur, & sunt
duæ, magnitudo morbi, ac ve-
locitas motus. Quò enim maior,
ac velocioris motus morbus erit,
eò etiam facilius Crisis promo-
uebitur, ut causæ hæ duæ videan-
tur naturam, ac morbum ad Cri-
sin impellere. Magnitudo qui-
dem, quoniam, cum hæc pen-
deat à symptomatibus magnis,
natura non potest diù hæc ferre.
Velocitas verò, quoniam cocta
materia, statim natura, nisi ali-
quid impediat, illam expellit:
non cocta autem, sed malam na-
turam nata, statim morbus in-
surgit, ac ægrum ad perniciem
perducit.

Quòd si querat aliquis, Quæ-
nam causa sit, ob quam natura
non vincat? ei sciendum, victo-
riam naturæ, hac in re, esse opus
facultatis concoquentis, & ex-
pellentis. Si igitur tale opus nou
fiat, hoc contingit ob frustratio-
nem facultatis. Frustratur autem
facultas, quia læditur, aut in pro-
pria essentia, aut ob morbum in-
strumentariū, aut ob errorē ex-

E

ter.

Causæ
Crisin
adiuvan-
tes duæ.

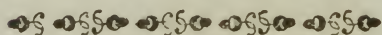
Cur na-
tura ali-
quando
non vin-
cat mor-
bum?

quæri potest; *An naturæ motus
iuvandi sint?*

Qua in re notandum, motus Triplices illos, triplices constitui à recētoribus. Alij siquidem Critici simpliciter dicuntur, quos perfecta præcessit cōctio: alij symptomati- ci, qui sine ullis sunt cōctionis signis: alij denique mediū inter Criticos, & symptomatēcos, quos prægressa quidem est aliqua cōctio, sed non absoluta. Ex hoc

verò triplicis motuum genere, ut
ca primos, & postremos, res diffi-
cultate carere videtur. Certum
enim est, quoad primi generis
motus, si natura ipsa moueat, posse in-
uari, est
certum.
nihil esse tentandum; sed il-
li totum negotium permit-
tendum: si verò deficiat, vel quia
non inouet omnino die decreto-
rio, vel quia imperfectè mouet,
eam esse adiuuandam, vt id effi-
ciatur, quod natura tunc facere
debuerat. Prius enim clarè ha-
bet. *Auicenna in tract. de cura
februm putrid. generali*; & satis
perspicuè colligitur ex *Gal. 4. de
rat. viſſ. 76.* Posterius verò ma-
nifestè affirmat *Gal. 1. aph. 20.*
vbi supplere iubet id, in quo na-
tura deficit, & *9. Meth. 5.* vbi
docet, Si quis assueuerit pati flu-
xum hæmorrhoidum, & mensiū,
& is fiat diminutè, eum esse adiu-
uandum: & *Auicenna*, instante
Crisi, si sudores diminutè appar-
uerint, vitur sudorificis. Certa
etiam res esse videtur, circa mo-
tus postremi generis. Cùm enim
aliqua coctio in his motibus sup-
ponatur, vt dictum est, supponi-
tur quoq; aliqua saltèm, humo-
rum

Primi, &
 per remi
 generis
 motus
 posse in-
 uari, est
 certum.



C A P. III.

*Discutitur quaestio, quæ ex dictis
suboriri poterat, & qui natu-
ra motus, ac quando iuvandi
sint, docetur.*

SEd circa hæc, quæ de causa efficiente Crisim dicta sunt, iure quærat aliquis; *An Crisim bona fiat tanquam à causa efficiente, à natura sola, absque aliquo externo auxilio; an verò auxilio. Et adinmento opus habeat? Imò, huius occasione, illud simpliciter*

An Crifis
externo
auxilio
egeat, &
an Natu-
ra morus
fint ad-
juuandi.

De Csisibus Tractatus.

II

rum bonorum, & malorum separatio, qui commodè, quà natura, quà arte, saltèm per epicrasin, euacuari possunt. Vnde *Gal. & Hipp. 4. acut. 43.* vrinis crassiss existentibus, & nebulosis, etiam in principiis morborum purgât; & *Auicenna*, ante omnimodæ Crisis tempus, si sudores apparuerint, iuuat eos sudorificis.

Secundi generis motus possunt inuari, in duobus casibus.

Probatur ratione.

1.

2.

Tota igitur controuersia est circa motus secundi generis. Illud enim in quæstione maxima apud recentiores versatur, An illæ excretiones imperfectæ, quæ cruda materia fiunt, vt quæ contingunt in principiis morborum, quas symptomaticas vocant, possint adiuuari? In qua difficultate ego ita censeo, etiam illas inuari posse, maximè in morbis perniciosiss, dummodò has duas conditiones habuerint. I. Vt fiat humoris, morbum producentis, & corpus infestantis,eductio. II. Vt fiateductio illa per locum cõferentem. Rationes, quæ me mouent, hæ sunt. I. Quia tales excretiones non possunt dici simpliciter symptomaticæ, & vitiosæ. Tota siquidem ratio vitiosæ excretionis, & symptomaticæ, apud *Hipp. 1. aph. 2.* ex eo pendet, quòd in ea illa purgentur, quæ purgari non debent. At in his supponimus, quæ purgari debent ea purgari. II. Illæ excretiones adiuuandæ sunt, quæ conferunt in morbis. Atqui tales excretiones conferunt, & sæpissimè egrotantibus sunt, saltèm prima, salutis occasio. Sic enim *3. in 1. Epid.* Transmissio noxiorum hu-

morum ad partes imas, morbo adhuc crudo, Herophonti salutem attulit. Statim enim post eam, vrinæ sequutæ sunt meliores, & die nono æger cum sudore est iudicatus: & *2. in 1. Epid. text. 41.* Stranguria laboriosa, plurimis causa fuit, vt natura onere subleuata, quod residuum erat, longitudine temporis superarir: & *4. aph. 73.* Vrina multa, crassa, & alba, quarta die apparens, ab abscessu futuro liberat. III. Si excretiones omnes, in principio morborum factæ, tanquam improbæ cohibendæ essent, vel saltèm non iuuandæ, sequeretur, nullam ex iis retrò cedentem esse malam. At consequens falsum est, ex *Hipp. 5. aph. 65. 6. aph. 25. 7. aph. 49. 2. in 1. Epidem. text. 38. 2. Progn. 1. 68. & 1. in 1. Prophet. 1. & alibi passim.*

His rationibus accedit auctoritas Hippocratis, & Galeni, quorum ille *3. in 1. Epid.* Methoni caput lauit, vt imperfectam sanguinis excretionem, tempore crudiratis factam, adiuuaret: hic verò *ibidem in comm.* hoc rectè factam esse ait, & in omni vniuersè excretionem, ad loca conferentia materiam educente, fieri debere affirmat: & *3. Local. 2.* Parorides, quocunq; tempore apparentes, repellentibus tentare prohibet, attrahentibus iuuat. Quod idem Aetius quoq; Paulus, Rhafis, & Auicenna faciunt.

Nec verò, quæ obijciuntur ab Aduersariis, difficulter soluntur. Obijciunt I. id, quod di-

E 2 citur

3.

Probatur auctoritate.

Obiectiones duæ.

citur à Gal. 4. aph. 22. Existente cruditate humorum, aliquid bene euacuari, esse impossibile. *Obijciunt* II. ea loca, in quibus coctiones summis laudibus Gal. extollit, ut cum 1. *Epid.* 45. & 46. & *alibi*, coctioni celeritas iudicii, ac securitas; cruditari acrisiæ, dolores diuturnitates, recidiuæ, ac mors ipsa tribuuntur. Sed *R*espondetur, ad PRIMVM quidem: dupliciter. Inprimis, Galenum ibi loqui de morbis pendentibus ab humoribus, qui coctionis gratiam possunt recipere; & qui, ut iudicentur, statum, in quo omnis fit perfecta Crisis, ex 3. de *Crisib.* 6. & 10. expectare possunt; non autem de hisce contrariis, quales sunt, qui à perniciosa humorum qualitate, & maxima eorum copia, naturam irritante, oriuntur, ex 1. ad *Glauc.* c. 5. & 4. de *tuend.* 4. & 1. de *diff. febr.* 6. Deinde, cum Gal. ait, Excretiones omnes, tempore cruditatis factas; esse malas, non velle, eas esse malas per modum causæ; sed per modum signi, quatenus scil. humorum, naturam irritantium, vel maximam copiam, vel perniciem demonstrant. Ad SECVNDVM dicitur, laudes eas nihil contra nos facere. Nam illud tantum volunt, coctiones esse vnum ex præcipuis signis bone excre-

Solutio
primæ
obiectionis.

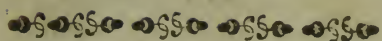
Solutio
secundæ.

tionis, & cui maximè fidendum sit: (id quod clarè habet *Gal.* 4. aph. 47.) non autem, sine ipsa non expurgari posse talia, qualia oportet, & qualia conferunt. Imò Hipp. tribus in locis proponens bonæ excretionis signa, 1. aph. 2. & *ult.* & 4. aph. 2. nullibi concoctionis meminit, sed tolerantiam adfert, & excretionem respondentem regioni, tempori, ætati, & morbo: Gal. verò *loco cit.* præter coctionem, sex alia signa proponit: quæ si omnia adsint, absit autem solum illud à coctione, anne credibile erit, illud solum, omnium cæterorum vim posse obscurare? Et hæc ita, de præsentî quæstione, dici possunt. Cæterum, quoniam res hæc, de adiuuandis naturæ motibus, magni est in medicina momenti; ideò, quid circa eos agendum sit Medico, clariùs ex subiecto schematismo elucebit.

Huc referatur tabula hoc signo
* * notata.

Atq; hæc, de essentia, & natura Criseos, dicta sunt; de differentiis eius iam agendum est.

SE.



SECTIO II.

DE DIFFERENTIIS

CRISEOS.

CAP. VNICVM.

Fontes differentiarum Crisis aperiuntur, ea enumerantur: & per occasionem, de perfecta Crisis dotibus, habetur sermo.

Differentiarum Crisis omnium duo fontes.



Igitur de differentiis Crisis sermo sit, ea sumuntur omnes à duobus fontibus, vel à forma scilicet ipsius Criseos, id est, à subita, in morbis, ad contrarium statum mutatione; vel à causa efficiente Crisin, seu quod idem est, ab agente. Atq; has omnes differentias tradidit sparsim Gal. 3. *Progn. 1. 1. Epid. 3. 3. de Crisib. 7. & 1. de diebus decretoriis 2.* Nos eas iunctim, ordine proposito, persequemur.

Crisis indicata, & non indicata.

Si igitur in forma Crisis consideretur, ea vel respectu Medici consideratur; vel respectu sui; vel respectu annexorum. *Ratione Medici* si Crisis consideretur, sic alia est indicata, quæ scilicet habuit suum diem indicem, uti quartum in prima septimana, undecimum in secunda, decimumseptimum in tertia; quod

intelligendum ea ratione, ut in die indicatorio signa apparuerint, quæ futuram Crisin commonstrant, de quibus signis infra: alia non indicata, quæ fit nullo precedente signo, in die indice. *Si spectetur Crisis ratione sui*, sic diuiditur in manifestam, quæ fit, aut cum excretionem insigni, aut sine excretionem, per depositionem scilicet materiae in locum ignobilem, & debilem, seu, quod idem est, per abscessum *ἀξιόδοον*, ut vocat Galenus, hoc est, effatu dignum: & in obscuram, quæ citra excretionem insignem, & abscessum *ἀξιόλογον* fit. Illud enim notandum de abscessu, eum, in manifesta Crisi, debere esse euidentem. Aliter enim si fieret, esset Crisis obscura. *Annexa quia in Crisi considerantur, sunt:* I. Morbi species. Nam acuti per euacuationem, & excretionem suas habent Crises: chronici per abscessus. II. Symptomata concomitantia. Vnde Crisis alia est tuta, quæ fit sine symptomatibus vehementibus, & grauib; alia periculosa, quæ sibi vehementiam, & grauitatem symptomatum adiungit. III. *Ætas, & natura* ægotantis, quo modo in iuvene febris ardens hæmorrhagia soluitur: in sene, febris eadem finitur alui profluuium. 3. *de Crisibus cap. ult.*

Crisis manifesta, & obscura.

Annexa Crisi, & ab his Crisibus differentia.

Crisis tuta, & periculosa.

Quoad causam effectricem, sic diuiditur Crisis ex eo, quod natura vincit, vel vincitur. Si natura vincit, fit Crisis bona: si vincitur, fit Crisis mala. Est autem ytraque duplex, alia simpliciter talis,

Crisis bo-
na sim-
pliciter.

talis, alia secundum quid. *Crisis bona simpliciter*, est, in qua nihil reliquiarum superest, sed ex toto humor noxius euacuatur, subitoque æger à morbo liberatur. Hæc alio nomine perfecta dicitur. Sed & fida dici potest, quia nulum subest periculum recidivæ. Vbi enim natura, iam evictis, ac coctis humoribus noxijs, eo secernit, & superuacanea excrementa expellit, iam fit Crisis absque suspicionem morbi recidivi.

Crisis bo-
na secun-
dum,
quid.

Crisis bona secundum quid est, in qua humor noxius ex toto non euacuatur, & expellitur; ac proinde in hac, morbus ex toto non soluitur; sed aliquid ipsius remanet; ita ut, sub ea, æger ad meliorem statum tantum perducatur, sicut sub Crisi simpliciter bona, ad sanitatem. Hæc aliàs imperfecta dicitur. Sed potest etiam, meo iudicio, dici aliquo modo infida, quia natura vincit quidē, sed magna ex parte irritata, & concitata ab aliquo externo, vel interno. Hoc verò in casu, natura bonos succos cum pravis expellit. Vnde morbus licet mitescat, periculum tamē est, ne paulo post insurgens redeat. Dixi verò, hanc Crisim posse aliquo modo dici infidam, quia quanquam ad bonā Crisim, propter id, quod morbus mitescit, possit reduci infida Crisis, tamen propriè ad malam Crisim est referenda.

Crisis
mala sim-
pliciter.

Crisis mala simpliciter est, quæ ad mortem, ac perniciem perducit, in qua natura ex toto vincitur, nec etiam irritata, & concitata coagit, sed statim succum-

bit. *Crisis mala secundum quid* est, sub qua ægri ad peiorem statum traducuntur. Atque Crisis hæc fit natura coagente, sed irritata: potestque dici propriè Crisis infida, sicuti & obscura, & non indicata, & periculosa. ac infida quidem, propria ratione, quoniam sub hac morbus magis ingrauescit, ac ad peius ægrum deducit, & deterius.

Secun-
dum,
quid.

Cæterum, circa has Criseon differentias, illud noto, ad perfectam Crisim, quæ est veluti metrum, ac mensura omnium aliarum, quinque dotes requiri, quæ sunt hæc: I. *Ut à bonis coctionis signis indicetur.*

Perfecta
Crisis do-
tes quin-
que.

Hæc enim celeritatem, & tempus determinatum Crisis, item & securitatem denunciant, potissimum si appareant in die indice, Stigitur sumantur ex urinis, (ex quibus una cum pulsu 9. Meth. 5. scribitur à Galeno, talia signa sumi) certum est, quod urina me liocris crassitie, secundum substantiam; coloris fulvi, vel subflavi; refera hypostasi alba, lævi, & æquali, ut infra dicitur, pollicebitur securitatem, & sanitatem. Et si talis appareat in quarta, sanitas ad septimam; si in undecima, ad decimam quartam; si in decima septima, ad vigesimam subsequetur. Quod eo magis continget, si pulsus, eisdem diebus indicibus, sentierur validus. Nam ex tali pulsu robur calidi innati deprehenditur, sino quo, tanquam sine concausa, nec coctio, nec separatio, nec expulsio humoris noxii, potest à natura fieri:

Prima
dos.

Coctio
etiam ex
pulsibus
cognosci-
tur.

ut

ut merito voluerit *Gal. loco cit.* concoctionem non solum ex effectu, nempe vrina, verum etiam ex causa, scilicet calore innato, merito pulsus, dignoscendam esse. *II. Ut sit manifesta, & fiat agentibus causis Criticis manifestis*, quæ sunt excretio, vel depositio materiæ insignis in locum debilem, & ignobilem, quæ depositio, communiter abscessus dicitur. Cuius occasione vnum obiter noto, quod, sicuti natura sanat morbos, per transpositionem materiæ ab vno loco ad alium, aut saltém præcauet: ita Medicum, qui est minister naturæ, ac perpetuus illius imitator, posse sanare, & præcauere morbos, transponendo materiam de loco ad locum; & proinde licere, præter alias præfidiorum materias attrahentes ab vno ad aliū locum, excitare etiam vlcera, & fonticulos, qui, si fiant gratia reuulsionis, in parte longinqua; si gratia deriuationis, in parte vicina parti affectæ; si gratia euacuationis, in parte ipsa affecta, excitari debent. Nec obstat, quod Hipp. dixerit, *2. Epid.* Naturam facere abscessus infra morbum. Respexit enim ad euacuationem, non ad reuulsionem, & deriuationem, quæ etiam supra, aut saltém ad partem affectam, fieri possunt; ut propter hæc, in destillatione acris, & maligna, cauterium, in vertice capitis, non sit contemnendum, tanquam materia remedii reuellentis. Porro perfectam Crisim fieri cum euidentiis causis Criticis, & Hip-

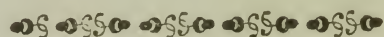
pocratis testimonio patet, & experientia. Nam *Hipp. 3. Progn.* 22. ait: Quibus febres cessant sine salutaribus signis, recidivæ subest periculum; & *1. Prorhet. sect. 2. text. 16.* hæc verba habet: Lethales morbi, qui sine signis, id est, causis Criticis, leuationem habent, mortem significant. & *2. aph. 27.* His, inquit, qui sine ratione seruantur, non est fidendum: sine ratione, id est, sine excretionem, vel abscessu laudabili. Tandem in *Coacis Prænotionib.* in vniuersum omnes, qui sine sudore refrigerati sunt, pessimè habuerunt. Historiæ etiam plures in Epidemias habentur, hanc veritatem confirmantes; sed ea præcipua est, quæ habetur *3. Epid. 1. in Hermocrate*, qui liberatus à febre die 14. & 20. sed sine sudore, cum reditu eiusdem febris, vigesimo-septimo obiit. *III. Ut fiat in die Critica*, quæ veluti arbitra est, & iudex pugne naturæ, & morbi, existit. Vnde etiam in ea soluitur morbus per Crisim, quod non contingit in die non Critica. Atque hoc est, quod *Aristot. 5. Phys. cap. 6.* dicebat, Febres, quæ diebus non Criticis iudicantur, habere alterationem præter naturam: quæ diebus Criticis, secundum naturam. Quamobrem etiam Hipp. ab his abhorret, quæ leuant die non Critica, ut est videre *3. Progn. 22. & 2. Epid. 5.* ubi vocat dies Criticos facundos, quoniam impares ferunt, & aliquid commodi adferunt.

Tertia
dos.

Dies Critici
cur
fundi
Hippocrati.

Quarta
dos.

ferunt. IV. *Ut sit fida, & secura*: fida; ita ut nullę in ea superfint humorum reliquię, vel timeatur relapsus. secura; ita ut sine periculosis symptomatibus, & cum egri tolerantia, accidat. V. & postrema: *Ut fiat pro ratione naturę, ac ætatis* egrotantis, quemadmodum iam supra traditum est.

Quinta
dos.

S E C T I O I I I.

DE NOTIS, QVIBVS
Crisis deprehen-
ditur.Divisio fi-
gnorum.
Critico-
rum.

NO TÆ, quibus Crisis dignoscitur, pertinent ad eam futuram, præsentę, & præteritam. Vnde notę hę in triplici sunt discrimine; præcedentes alię, alię concomitantes; alię subsequentes Crisin. Agamus de singulis particulatim.

C A P V T. I.

De notis Crisin præcedentibus: & iis primũ, quę Crisis tempus, seu diem prænunciant.

Notę Cri-
sis præce-
dentes
duplices.

NO TÆ præcedentes Crisin, si de bona Crisi sermo sit, quę metrum est, & regula omnium aliarum, duo præcipuę prænunciant. I. Tempus Crisis, seu diem. II. Viam ac

modum Crisis, an scilicet per sudorem, vomitum, fluxum ventris, vrinas, aut sanguinis fluorem, futura sit? Agamus primo loco de prioribus. Quę igitur tempus, & diem Crisis prænunciant signa, ea pertinent, vel ad causam morbi, vel ad morbum, vel ad externa. Quę primis generis sunt, sumuntur à coctione, & cruditate; quę secũdi, ex idea, more, & motu morbi; quę postremi, ex rebus naturalibus, & non naturalibus, temperie ægri, anni tempore, &c.

Primę classis signa non solum tempus, & diem Crisis; verum etiam securitatem, & celeritatem eiusdem pollicentur; sumunturque à pulsibus, & excrementis.

Pulsus igitur ab ipso exordiar, si in die indice fortis apparuerit, indicat caloris natiui statum optimum, & propterea futuram coctionem optimam prænunciant; si debilis, cõtrã. *Quoad excrementa hæc sunt, sputa, deiectio, & vrina*: quę omnia magnum momentum habere, in hac re, tradit Gal. 3. *de Crisib.* ubi habet: Neminem vnquam, etsi millies interfuerit Crisibus, qui præcedentibus coctionibus iudicatus esset, se vidisse mortuum. Est tamen excrementorum dictorum, non eadem, in omnibus affectibus, vis, & dignitas. Nam sputa considerata sunt in morbis pulmonis, & thoracis, nõ neglecta vrina & deiectione. At in febre, citra visceris inflammationem, vrina maximę obseruanda, Ventriculo verò laborante, vel

Notę præcedentes
quę prænunciant
Crisis tempus, quę
& dñem.

Signa à
cruditate
& coctione.

A' pulsio.

Ab excrementis.

De Crisibus Tractatus.

17

Excremē-
ta non tā-
tūm tem-
pus; sed
etiam diē
Crisis si-
gnificāt.

vel etiam intestinis, incumben-
dum in deiectiones primūm, de-
inde in vrinas. Porro signa hæc
ab excrementis petita, atque ijs
præcipuè vniuersalibus, vrina in-
quam, & deiectione, Crisis tem-
pus, & diem indicare, ex Hipp. ac
Galeno, manifestū est. Ac quòd
tēpus quidem indicent, collig-
itur ex 1. *Epid. sect. 1.* vbi habet
Hipp. signa coctionis celeritatem
& securitatem Crisis denuncia-
re; sicuti cruditas, & incoctio, at-
que mutatio in prauos abscessus,
aut diurnitatem, aut dolorem,
aut reciduiam, aut mortem mi-
nantur. Idem 2. *Progn. 26.*
protulit, vbi ait: Vrina optimè
cocta, breuitatem, & securitatem
pollicetur. Ratio, vt dicit Gale-
nus, est: Quia coctio est effectus
valentissimi caloris, qui calor est
veluti natura particularis, quæ
morbos curat. Cuius causā obi-
ter noto, sapientissimè 9. *Meth.*

Cur à pul-
su etiam
signa co-
ctionis
petenda?

5. dictum esse, signa coctionis etiā
à pulsu petenda. Quia ex pulsu
cognoscitur status caloris natiui,
qui non solum coctionem efficit,
sed etiam morbos curat, expel-
lendo quod noxium est. Quòd
verò etiam diem significant, ha-
betur 4. *aph. 71.* Nam quibus
septimo die futura est Crisis, ijs
sub quartum, in vrina apparet nu-
becula rubra, & alibi: Si quarto
die vrina habuerit hypostasim al-
bam, lauem, & æqualem, osten-
dit septimo die futuram morbi
solutionem. Quæ tamen senten-
tiæ sic demum veritatem habent,
si nullum erratum extrinsecus
occurrerit, ex parte Medici, & gri,

& assidētium, vt *ibid.* & in *Coac-*
cis pranotionib. admonuit Hipp.
Vbi enim aliquod erratum per-
petrabitur, non semper quartus
erit index septimi. Sed hic à mo-
dernis mouetur dubitatio, ex
Hipp. 2. Epid. 2. vbi habet, Iudi-
catoria ne statim appareāt. Hinc
enim concludi videtur, signa co-
ctionis statim à principio non es-
se bona. Verum faciliè responde-
tur, per signa iudicatoria, ibidem
Hipp. non signa concoctionis, vt-
pote quæ semper bona sunt, sed
signa perturbationis Criticæ, vel
causas Criticas, excretionem in-
quam, & abscessum, intelligere.
Hæc enim à principio facta, po-
tius perniciem humoris de-
monstrant, quàm naturæ contra
morbum pugnam. Nec verò ob-
stat, quòd 1. *aph. 12.* si putum
in pleuritide statim appareat,
morbum abbreviat. Hoc enim
non contingit in alijs euacuatio-
nibus, per febres acutas. Nam in
pleuritide, quò citius exudat hu-
mor, à membrana pleura, eò ce-
leriùs inflammatio mitescit: at in
febris, materia in venis conten-
ta, priùs coqui, secernique debet,
antequam euacuetur, quæ non
possunt statim primis diebus fieri
Quòd si quis rursus Hipp. obij-
ciat, qui, in *Coacis pranotionibus*,
dicit, Vrinæ coctas malas; is sciat
Hipp. eo loci loqui de signis co-
ctionis, collatis ad alia signa. Nā
si, quæ ex vrinis sunt signa, non
respondeant alijs, ita vt alia ma-
lum præmonstrent, tum vrinæ co-
ctæ malæ, quoniam signum est,
perniciem causæ morbificæ dese-
rere

Obiectio,
& eius
solucio.

F

rere

Ad coctionem duo requiruntur, si certa debeat esse ex illa prædictio.

rere vias vrinæ, & petere cor. Sed quicquid de his sit, ad coctionem si ex ea celeritas, & securitas præ-nunciari debeat, duo potissimum requiruntur: I. *Vt sit continua.*

II. *Vt sit vniuersalis.* Continua, id est, constans per totum morbi progressum, vsque ad finem.

2. *Progn. 26.* Vniuersalis, id est, vt in excrementis vniuersalibus obseruetur, in vrinis scilicet, & deiectionibus, quamuis semper certiora sint indicia ex vrinis. Hinc, ad continuitatem respiciens Galenus dicebat, Quod si coctio, in vrinis præcipue, intermiserit, coctio inquam optima, cum hypostasi bona, ita vt subsideant alba, æqualia, & læuia, diuturniorem futurum, & minus securum morbum, significet. Ratio etiam idem suadet. Quoniam, vbi concoctio non est constans, pari contentione certant natura, & morbus, vt victoria remaneat anceps vnde nulla securitas, nisi ex continuitate.

Verum hæc, de signis coctionis, & cruditatis, vniuersè dicta sint. De vrina nonnulla, in particulari magis, consideranda sunt. Circa eius substantiam igitur obseruo, si fuerit tenuis, ex 2. *Progn. 30.* eam nec perfectam, nec salutarem Crisin polliceri, & ided, in febribus acutis, cum viriū imbecillitate, mortem, ac periculum minari; cum viriū verò robore, ex *Coacis prænotionibus.* longitudinem morbi, aut abscessum inferius, ex 2. *Progn. 34.* Si verò post Crisin talis vrina

mingatur, recidiuum præmonstrare, quemadmodum demonstrauit in Hermocrate. Quorum omnium causa clarè colligitur ex 3. *Epidem. 3.* vbi habetur: Vrinæ tenues indicare, vel caloris natiui languorem, si fuerint albæ, & decolores; vel ignei abundantiam, si coloratæ. Quod si vrinæ sint mediocriter crassæ, ostendunt robur caloris. Quare celeritas, & securitas iudicij, ex ijs expectanda. Nam ex 2. *Progn. 16.* omne excrementum, in morbo salubri, crassescere debet, & coctio procedit incrassando. Vrinæ verò crassæ, aut admixtionem prauorum humorum, aut oppressionem caloris significant. Quare aut dolor, aut diuturnitas morbi, aut prauus abscessus, aut recidiua ex ijs prænuncianda. Laudabiles sunt, quæ turbatæ minguntur, & clarescunt: quæ claræ mictæ turbantur, & quæ claræ manent. Nā priores victoriam naturæ portendunt: secundæ coctionis rudimentum: vltimæ robur caloris natiui, & copiam spirituum. Circa colorem vrinæ hæc noto. Albæ in febribus acutis lethales sunt, vt in *Coacis prænotionibus* habetur, sect. 3. & in *Epidem. sæpè*: citra febrem verò, crudelitatem, & obstructions arguunt. Vrinæ nigre omnes ferè male sunt. Nam extinctionem caloris, vel insignem exustionem demonstrant, 2. *Progn. 32.* & 1. *de Crisibus. 12.* Sed hoc de nigris generatione, non autem mixtione, intelligendum. Nam quæ tales mixtione sunt, Criti-

Vrinæ color.

Criticae sunt in morbis acutis, & chronicis; ut in quartanis & suppressione mensium. Urinae rubrae, à principio morbi longitudinem, in statu mortem praenunciant.

Urinae contenta quae & quid indicent. Quoad contenta, (innata intellige, non acquisita, ab epate scilicet, renibus, vesica:) haec tria sunt, nubecula, suspensum, hypostasis.

Quae tria, solet in Prognosticis, Epidemijis, Coacis, confundere Hipp. & omnia simul insignire nomine hypostasis. Vnde illud:

Quibus urina celeriter habet hypostasim, illi vel ad salutem, vel ad mortem iudicantur: ad salutem si laudabilis; ad mortem, si prava.

Ceterum laudabilis hypostasis quatuor habere dotes debet: ut scilicet alba sit, ut laevis, ut aequalis; ut moderatè crassa. Albedo significat robur solidorum, quae sibi,

1. saltè in colore, assimilant hoc contentum. Laevis hypostasis est, quae vndeque sibi cohaeret, vnica planitie, & pendet à caloris natiui robore.

2. 3. Aequalis, seu similis hypostasis, indicat vim caloris, aequaliter in materiam agentis. Per aequalem verò hypostasim, intelligere oportet, vel similitudinem partium in substantia, & colore; vel urinam constantem, & sibi similem, in toto morbi decursu. Vnde, si aequalitas intermiserit, morbus diuturnior significatur, & minus securus, ut in Prognosticis tradit Hipp. & in Coacis.

4. Urinae enim inaequalitas, ostendit inaequalitatem materiae, aut caloris natiui imbecillitatem. Moderatè crassa, indicat robur caloris nati-

ui, quo homogenea congregantur, heterogenea segregantur.

Ex urina igitur hisce dotibus insignita, salus citò praedicenda, 2.

Progn. 26. sed magis ex vera hypostasi, quam ex nubecula, aut suspensio. Sed notandum hic est,

ex 2. Progn. 27. Rubrum sedimentum, salutarem morbum, sed diuturniorem, praenunciare. Sal-

utarem quidem, quia fit ex salutari humore, sanguine inquam: diuturniorem, quia serosus ille, sanguis non tam citò coquitur: &

4. aph. 71. Morbi, qui in septima iudicantur, iis urina nubeculam rubram habet in quarta.

Quod si hypostasis sit nigra, aspera, inaequalis, semper est pessima. Ac de nigredine quidem idem dicendum est, quod supra de colore nigro dictum est.

Asperitas denotat perniciam materiae. Inaequalitas coctionis difficultatem significat. Hinc. 1. Epid. Philiscus, qui minxit urinam inaequalem, & nigram, sextà die obiit.

De compositis verò contentis quid sentiendum sit, ex simplicibus non est difficile intelligere.

Sequuntur signa, tempus, & diem Crisis indicantia, secundae classis, desumpta ex morbi idea, more, & motu.

Idea morbi cognoscitur ex signis Pathognomonicis: mos ex superuenientibus: motus ex coctione, & cruditate.

Morbus igitur, qui celeriter, & vehementer movetur, celeriter iudicatur; qui secus, contrà. Vnde, extremè peracuti, primo quaternario finiuntur: peracuti, primo quaternario finiuntur: per-

F 2 acuti:

Rubrum sedimentum.

Hypostasis quae pessima.

Signa à morbi idea, more, motu.

acuti, primo septenario: acuti simpliciter, decimoquarzo die, si exquisitè acuti sint; sin minus, vigesimo: acuti ex decidentia, à vigesimo vsque ad quadragesimum. Quin imò ex morbi motu non solum tempus Crisis, sed dies etiam eius, id est, parine an impari futura ea sit, cognoscitur. Nam cū in statu tantum, & paroxysmi exacerbatione fiant Crises, nunquam in principio, vel declinatione expectanda Crisis est. Quare si paribus diebus exacerbetur morbus, pari die speranda est; si imparibus, impari, teste Hipp. 3. Epid. 3. Hinc Philiscus sexagesimo die obiit. Nam exacerbatio erat illi diebus paribus, 1. Epid. 3. Pariter Laryssæa virgo. 3. Epid. 3. iudicata est ad salutem sexta die, quia dolores ei paribus diebus contingebant. Pythion quoque diebus paribus habuit exacerbationes, & ideò decimadie liberatus est. Quòd autem in statu, & in paroxysmi exacerbatione, fiant Crises, probatur ex Gal. 3. de Crisibus vbi habet, Crisim cum accessione in idem tempus coincidere: quod ipsum habetur quoque 1. aph. 19. & 2. aph. 13. Ratione etiam hoc ipsū suadet, idque dupliciter: I. enī Crisis sit, vbi certant, ac pugnant inuicem, natura & morbus. Sed hoc certamen sit in exacerbatione, quoniam tunc morbus, acquirit vires. Ergo in exacerbatione

quoque sit Crisis. II. In perfecta Crisi duo requiruntur, stimulus, & coctio. At in exacerbatione status hæc duo contingunt, quoniam natura irritatur præcipuè hoc tempore, & humor circa statum est coctus. Ergo Crisis sit in statu, & exacerbatione morbi.

Restant signa vltimi generis, ex anni tempore, regione, cœli statu, naturâ patientis de prompta, ex quibus ipsis quoque cognoscitur tempus Crisis morbi. Si enim omnia ad calidum inclinent, citius futuram Crisim denūnciant; si ad frigidum, contrā.

Porro circa signa, seu Notas antecedentes, illud notandum; non tantum tempus, & diem parrem, vel imparem Crisis, posse ex iis Medicum cognoscere, sed etiam diem proximam, ad quam refertur Crisis imminens. Signa verò hæc, signa perturbationis Criticæ solent appellari: & sunt capitis dolor ingens; iactatio, & anxietudo incredibilis; sitis inextinguibilis, difficultas spirandi, ac pulsus inæqualis, quæ omnia designauit Hipp. 2. aph. 13. vbi hæc habet: Quibus Crisis sit, nox ijs præcedens accessionem grauis. Est enim grauis, non ob aliā causam, quam propter symptomata iam proposita, egrum vexantia. Sed hæc de notis, & signis Crisim præcedentibus, & præmonstrantibus tempus illius, ac diem.

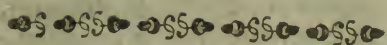
Signa externa à rebus naturalibus, & non naturalibus.

Signa perturbationis Criticæ.

In solo statu & exacerbatione fieri Crises probatur.

in statu, & in paroxysmi exacerbatione, fiant Crises, probatur ex Gal. 3. de Crisibus vbi habet, Crisim cum accessione in idem tempus coincidere: quod ipsum habetur quoque 1. aph. 19. & 2. aph. 13. Ratione etiam hoc ipsū suadet, idque dupliciter: I. enī Crisis sit, vbi certant, ac pugnant inuicem, natura & morbus. Sed hoc certamen sit in exacerbatione, quoniam tunc morbus, acquirit vires. Ergo in exacerbatione

CAP.



CAP. II.

*De signis præcedentibus Crisin,
quæ eius viam, & modum
ostendunt, in genere.*

Via, &
modus
Crisis du-
plex, ex-
cretio, &
abscessus.

DE signis præcedentibus, quæ modum & viam Crisim ostendunt, nunc agendum est. Via igitur & modus Crisim duplex est; excretio, quæ in morbis acutis sæpius; & abscessus, qui in Chronicis frequentius contingit. Excretio respicit, vel alios succos à sanguine. Si sanguinem, fit per nares, uterum, & venas podicis: si alios succos, per vomitum, urinam, & deiectionem. Per abscessum intelligo hoc loco, non solum tumorem evidenter in aliqua parte, verum etiam, & quæ sub cute erumpunt, phymata dicta, id est, tubercula. Signa antecedentia quædam vniuersalia sunt, de quibus hoc capite agendum; quædam particularia, de quibus in sequenti.

Vniuersalia igitur excretionis signa sumuntur à morbi specie, & motu: à parte affecta: à nationis sita ægri, & eius ætate: ab anni tempore. *Quoad speciem, calidi morbi per excretionem, frigidi per abscessum, indicari solent.* Nam in illis humores facilius coquantur, separantur, & ad motum valde sunt proni; quæ omnia ad excretionem maximè faciunt: in his verò sunt contraria.

Et hæc est causa, cur causon apud Hipp. sudore, aut hæmorrhagiâ, non autem abscessu soluantur.

Quoad motum morbi, si morbus sit acutus, qui celeriter, & vehementer mouetur, is per excretionem, si Chronicus, hic per abscessum finietur. Quod finietur, si quis dicat, Nonne Chronici etiam per excretionem, & acuti per abscessum finiuntur? Sanè utriusque exempla non desunt. Nam quantum ad primum attinet, 3. *Epid.* Nicodemus vigesimo quarto die, per urinas; Virgo Abderitana, septuagesimo, per sudores; Anaxion trigesimo quarto, per sudores iridem, Crisin habuere: Cleonactides octuagesimo riguit, multum sudauit, & perfecte iudicatus est. Accedit huc, quod febres quartanæ sæpius per urinarum nigrarum excretionem, ac sudores, attenuata materia, finiantur. Iam verò secundum experientia confirmat. In febribus siquidem acutis, non raro tumores ad partes adænosas, ac alias etiam appareant; item sub cute pustulas, & maculas erumpere, vel vulgo notum est. Respondetur igitur, non esse inconueniens, in acutis morbis fieri abscessus, & in Chronicis excretionem. Nam in Chronicis fiunt excretionem, quando adest robur facultatis humoris propensio, & viarum præparatio. Magis verò fiunt excretionem hæc, in morbis his, si non perseuerent in eodem tenore, sed modò remittant, modò exacerbentur. Nam sic, cum accessio-

A morbi
motu.

An &
quando
morbi
Chronici
per absces-
sus; acuti
per ex-
cretionem
terminen-
tur?

nes

nes aliquando acutæ incidunt, nihil prohibet, in his accensio- nibus, aliquam fieri excretionē.

In morbis verò acutis, aliquan- do fit abscessus, ob contrarias causas. Quare illud tanquam certum constituere oportet, ali- quando quidem excretionem in Chronicis morbis, abscessum in acutis fieri: sæpius tamen vt su- pra etiam dictum fuit, contra- rium accidere. Sed de abscessu

A parte affecta.

infra, *Pars affecta si considere- tur*, iam, vbi iecur labore secun- dum conuexam partem inflam- matione, soluitur morbus per ex- cretionem sanguinis è nare dex- tera, per sudores bonos, per vri- nas abundantes: vbi secundum partem cauam, deiectione, vo- mitu, & etiam sudore, 3. de *Cri- sib.* 3. Eodem modo inflam- mationes ventriculi, ac mesenterii, vomitu, & deiectione soluuntur: & febris Lypiria, ex Hipp. eis- dem excretionibus iudicatur, cum dicat, Cholera superuenien- te, quæ fit expurgata bile sursum & deorsum, tolli. At inflamma- tio cerebri hæmorrhagia per na- res sanatur. Eo siquidem tendūt

A natura, & ætate agri.

extrema vasorum. *Circa natu- ram, & ætatem agri*, in iuueni- bus, febris ardens hæmorrhagia; in senibus, alui fluxu sanatur, 1. *Epid.* Ratio adfertur à Gal. quoniam humores iuuenum sūt biliosi, tenues, & acres; senum vero, pituitosi, crassi, & visci- di. Tandem tempus anni huc quoque facit. Nam Vere, morbi per flu- xum sanguinis è naribus: Autu- mno, è venis podicis: Æstate, per

vomitum, & alui deiectionem, ac sudorem: Hyeme, præcipue per vias vrinæ finiuntur.

Signa vniuersalia abscessuum antequam tradam, illud prius noto; sicuti in morbis acutis, pro- pter robur naturæ, ac materiæ tenuitatem, excretio subsequi so- let, à qua morbus finitur: ita in diuturnis propè semper, ob im- becillitatem naturæ, aut materiæ crassitiem, non fieri excretionē, sed abscessus, aut transitus in a- liam morbi speciem. In his enim natura non est adeo valens, vt possit humorem coquere, secer- nere, ac excernere: ideo alterum dictorū subsequitur. Quod quo- modo cōingat, declarari sic po- test. Abscessus duæ sunt causæ, vna agens, altera materialis.

Abcessus quibus in mor- bis, & cur?

Abcessus duæ cau- sæ.

Agens est natura imbecillis: ma- terialis, humor crassus, aut copio- sus, qui à natura regi non potest. Ab alterutro verò horum fit ab- scessus. Si enim humores sint tenues, & calidi, non opus est fa- cultate tam valida: si frigidi, na- tura valida requiritur. Quod si hæc duo concurrant simul, nec excretio, nec abscessus fit; sed aut moritur æger, aut in alium mor- bum fit mutatio. Porro abscessus nomen multiplex est: I. enim ac- cipitur pro omni translatione humoris, ab vna parte in aliam; siue humor effluat, siue decum- bar; id est, siue excernatur è cor- pore, siue retineatur. Vnde ab- scessus per excretionem meminit Hipp. 2. *Epid.* 1. & 1. *Epid.* 2. II. Accipitur pro transmutatio- ne morbi in morbum, vt habe-

Abcessus nomen multi- plex. 1.

2.

tur

De Crisibus Tractatus.

23

3. tur apud Hipp. ibid. III. Pro-
4. suppuracione. I. Progn. 36. IV.
Pro vitio cutaneo, & quod sub
cute erumpit, ex causa interna,
quo modo tam late abscessus pa-
tet, quam phyma. Vnde tuber-
cula omnia, exanthemata, ecchy-
mata, furunculi, abscessus dicun-
tur ab Hipp. 2. Epid. 1. V. Et
proprie pro humoris decubitu,
faciente tumorem, accipitur Et
de hoc interim est sermo. Huius
Vniuersa- vero antecedentia signa vniuer-
lia absces- sus signa falia sunt hæc. I. Si vigesimum
sus signa diem transferit morbus. Tunc
quatuor. 1. enim ex 3. Progn. 23. 24. 25. 26.
expectandus abscessus, præcipue
si nullus adsit dolor ob inflam-
mationem, vel ob aliam causam.
Nam prorogationis febrium cau-
sa triplex est, pars affecta curatu
difficilis: error commissus à Me-
dico, ægro, assidentibus: humor
crassus, & crudus. Si igitur nec
prima, nec secunda causa concu-
rat, morbus erit longus, ob humo-
res crassos, quos cum nequeat na-
tura per excretionem expellere,
eos in partem ignobiliorem pel-
lit, ex Hipp. in Coacis præno-
tionib. & 4. aph. 44. vbi ait:
Quibus febres longæ, ijs tuber-
cula ad articulos, & dolores fiunt,
2. II. Signum est, vrina tenuis, &
cruda, toto morbi decursu, cum
signis salutaribus apparens. 2.
Prognost. 34. Indicat enim ab-
cessum, ad partes infra Diaphra-
gma. III. Anni constitutio. Nā
3. Progn. 29. hyeme frequen-
tius contingunt, trahiùs cessant,
minùs recurrunt: primum, quo-
niam frigidus humor domina-

tur: secundò, ob humoris natu-
ram, & ambientis frigus: tertio,
quoniam frigidus humor est ad
motum ineptus. IV. Excretio
inchoata, & non perfecta. Hinc
natura sæpiùs excretionem Criti-
cam in abscessum conuertit. Sed
de signis antecedentibus, excre-
tiones aut abscessus in vniuersali
præmonstrantibus, satis de signis
eorum antecedentibus particu-
laribus, iam agendum est.

CAPVT. III.

*De signis viam, & modum Cri-
sis præmonstrantibus in par-
ticulari, & primum de signis
excretionum particularium.*

EXcretiones particulares in
Crisibus, septem modis fie-
ri, ex superioribus iam pa-
tet, per hæmorrhagiam, per mē-
ses, per venas podicis, per vom-
itionem, per alui profluuium, per
vrinas, per sudores; hic singula-
rum tantummodò signa traden-
da sunt. Id quod facio eo ordi-
ne, quo sunt commemoratæ.

Hæmorrhagia igitur cogno-
scitur ex 1. Epid. 2. hist. 2. ex
Gal. 3. de Crisib. 11. ex Coacis
prænotionibus & Progn. passim.

I. E rubore faciei, translato hu-
more, à partibus inferioribus,
ad superiores. II. Ex dolore
capitis, & colli, ob distensionem
ab eodem humore, membrana-
rum colli. III. Ex pulsu arte-
riarum ad tempora, ob compres-
sionem earum à multitudine
sanguis-

Excretio-
nes Cri-
ticæ se-
ptempli-
ces.

Signa fu-
ture hæ-
morrha-
giæ.

Sanguinis. I V. Ex visus hebetudine, ob angustiam meatuum ex plenitudine. V. Ex apparentijs rubris ante oculos ob versantibus. 3. *Progn.* 33. VI. Ex lacrymis voluntarijs. VII. Ex hypochondrij dextri distensione fugaci, & sine dolore, cum spirandi difficultate, eò quòd & premitur diaphragma, & in hepate, fonte sanguinis, fit commotio. Dico verò, sine dolore: Quia si cum dolore sit distensio, inflammationis potius signum est. IIX. Ex tinnitu aurium. IX. Ceruicis tensione. X. Narium titillatione. XI. Ex ætate iuuentutis ab anno 18. ad annum trigesimum XII. Ex natura biliosa. XIII. Ex febre acuta. Hæmorrhagiã verò morbos finiri scribitur. I. *Epid.* 3. & *sest.* 3. Sunt autem morbi, qui sic finiuntur, præcipuè febres acutæ, & præcordiorum, ac viscerum inflammationes.

Signa futuri profluuij mēstrui Critici.

Profluuium menstruale innotescit præcipuè, ex absentia signorum, aliarum excretionum, 3. *de Crisib.* 11. Deinde, ex grauitate, & æstu lomborum, ob venam cauam distentam, & in vertebrae lomborum incumbentem, ex *Hipp. in Prorhet.* Hanc verò ipsam quoque excretionem liberare à morbis, scribitur ab *Hipp. in Epidemijis* sæpè, præcipuè vbi de muliere Thasia, & Laryssæa virgine. Finiuntur autem eà plerique morbi acuti in mulieribus, vti febres ardentes, conuulsiones, & huiusmodi alij.

Profluuij sanguinis è venis potius, nulla quidem traduntur

ab *Hipp.* & *Gal.* signa; colligi tamen id potest, ex signis Criticæ perturbationis apparentibus in die coctionis: ex absentia signorū aliarum excretionum: ex eo denique, quòd æger hæmorrhoidas pati consueuerit. Sed hanc quoque excretionem plures sanare morbos, ex eo facillè intelligitur, quòd venæ hæmorrhoidales, aliæ internæ sunt, quæ à ramis venæ portæ oriuntur, aliæ externæ, quæ à vena caua prodeunt: vnde illæ Cacochymian Mesenterij, & hypochondriorum affectus; hæ verò Plethoram, & totius venosi generis morbo plerumque sanant. Hinc 6. *aph.* 21. scribitur, Hæmorrhoidas insaniam soluere, & *ibid.* *aph.* 11. Melancholicis, & Nephriticis hæmorrhoides superuenientes esse bonas.

Vomitionis Criticæ imminentis signa sunt, fastidium, seu iactatio cū nausea, ob bilem occupantem os ventriculi, exquisitissimi sensus, vellicantem: sputatio frequens, ob humorem in os, à ventriculo, per tunicam eius interiorem, perpetuò exudantē: tenebrosa vertigo, ob vaporem fumidum, à ventriculo impuro eleuatum: palpitatio labij inferioris: amaror lingue: crebra horrescendi, & subsudandi vicissitudo: frigiditas partiū infra hypochondria: spirandi difficultas: pulsus durus, & inæqualis: capitis denique dolor acutus, ob vaporis biliosi sursū tendentis acrimoniam, & sympathian membranarum cerebri, & totius nervosi generis. Solet verò euacuatio

Signa excretionis per hæmorrhoides.

Hæmorrhoides duplices.

Signa Vomitus Critici.

De Diebus Criticis Tractatus.

25

tio hæc sanare ventriculi, intesti-
norum, mesenterij, & hypochō-
driorum inflammationes.

Signa Di-
arrhoeæ
futuræ.

Diarrhoeæ indicia hæc Hippo-
crates in *Coacis* tradit, ructus,
flatus, crepitus, ac inflationes vē-
tris. Hæc enim motum humoris
à toto, in venas mesenterij, ac
tandem in intestina ostendunt.
Addit *idem*, in *Epidemijs*, dolo-
rem lumborum, ob mesocoli,
quod à ligamentis, lumborum
vertebras connectentibus, oritur
continuitatem. *Arabes* præter
dicta, in signis Diarrhoeæ ponūt,
pulsus paruum, & frequentem:
vrinas albas & tenues, translata
scilicet bile ad intestina: suppres-
sionem vrinæ. Quod signum tan-
gitur etiam ab ipso Hipp. 4. aph.
vlt. Sanat verò euacuatio hæc
eosdem ferè affectus, quos & vo-
mitio.

Signa Pe-
rirhoeæ
Criticæ.

Perirhoeam, seu per vrinas eua-
cuationem instantem, hæc signi-
ficare possunt; absentia signorum
euacuationum Criticarum alia-
rum: coctio, & perturbatio Cri-
tica præcedens: grauitas in hypo-
gastrio: ardor in extremo puden-
di; miæctus, in toto morbi decursu
vrinarum crassarum copiosus:
ætas senilis: hyems. Potest verò
vrina vniuersum corpus expur-
gare, cum illius materia esse que-
at, non potius tantum, sed serum
quoque quatuor humorum, &
ipsimet humores, teste Hipp. 1.
Epid. 2. & *Gal. ibidem*. Sed &
lienofos vrina nigra persanat: em

pyema item, Peripneumoniam,
& pleuritidem, 3. *Epid.* 3. 6. de
loc. aff. 4. Id quod ab Arabibus
etiam fuit notatum, & à Diocle
ante Gal. Hoc verò fieri nos pu-
tamus, non tantum per arterias,
& sinistram cordis ventriculum,
vt voluit Gal. sed & per venam,
sine pari, à qua ramus satis ma-
nifestus ad ipsos renes porrigi-
tur.

Lienosi,
& Pleu-
ritici quo-
modo per
vrinas
purgen-
tur.

Sudoris Critici imminētis,
duæ sunt notæ apud Hippocra-
tem: I. Suppressio vrinæ, in
Progn. sapè, & 6. *Epid.* 1. quia
eadem est materia sudoris, & vri-
næ. 10. *Simpl. c. de sudore*. II.
Rigor ob feri acrimoniam, pan-
niculum neruosum vellicantem,
4. aph. 58. His duobus Hippo-
cratis signis, addunt nonnulli
pulsus mollem, & vndosum;
extimarum partium calorem;
ruborem faciei; & sensum quen-
dam vaporis calidi, copiosi, &
corpore prodeuntis. Quibus om-
nibus, ex *Gal. libello, de dignotio-
ne ex insomnijs*, non iniuria quis
adiecerit, insomnium sudoris e-
rumpentis. Soluit autem sudor
hic febres ardentes, ac plures
alias, sicut, & inflammationes
omnium viscerum. Quod tamē
intelligendum, de sudore calido,
copioso, & vniuersali. Et hæc de
signis excretionum particulari-
bus. Subsequuntur signa parti-
cularia abscessuum.

Signa fu-
doris Cri-
tici.

G

CAP.

CAP. IV.

De signis abscessuum particularibus.

Signa abscessuum particularia ad quas dirigantur?

Signa abscessuum particularia diriguntur ad id potissimum, ut cognoscamus, quis articulus, quæve pars, superiorne, an inferior, abscessum sit expectura? Ac Hipp. quidem 2. Progn. 66. loquens de Peripneumoniacis tantum, dicit: Quibus hypochondria incandescent, iis ad partes inferas; quibus hypochondrium molle, sine dolore, & qui suspiriosi paulisper quiescunt, absque causa, his ad superas partes abscessus fieri. Cæterum, in omnibus morbis, signa futurorum abscessuum, ad superiores, vel inferiores partes, petenda sunt ab his quatuor, humoris specie, naturæ statu, partis conditione, meatuum situ. *Ab humoris specie:* quoniam humor tenuis ad superiora; crassus ad inferiora viam affectat. *A naturæ statu:* quia si natura erit robusta, deorsum, procul, & pro dignitate morbi fiet abscessus; si secus, contrà. *A partis conditione:* quia ex 4. aph. 34. Si ante morbum pars aliqua laborauerit, in eam morbus decumbet. *A situ meatuum:* quoniam rectitudo particularis in partibus observatur, merito cuius sit etiam humoris decubitus. Sed hæcenus de signis, seu notis Crisin precedentibus. Iam de signis Crisin comitantibus agendum est.

CAP. V.

De signis Crisin comitantibus.

Signa Crisin comitantia sunt, quæ vnà cum Crisi apparēt, Crisique sientem, an bona vel mala, an perfecta vel imperfecta sit, ostendunt. Respiciunt verò potissimum causas Criticas, excretionem scilicet, & abscessum. Quare quomodo vtrumque horum debeat dici bonum, & legitimum; vel malum, & illegitimum, videre oportet.

Excretio igitur, ut ab ipsa exordiar, bona, & legitima dici debet, quæ commode fit. In hac verò quatuor hæc requiruntur, qualitas laudabilis, quantitas sufficiens, tempus opportunum, modus excernendi naturæ familiaris. *Qualitas erit laudabilis, si humor peccans, & cæcus educatur.* Peccans quidem, ex 1. aph.

20. coctus, ex alijs locis mille. Nam in cruditate nunquam fit Crisi optima, sed tantum ubi humores pravi victi sunt, & edomiti à natura. Aliàs enim plerumque adeo est effera vis eorum, ut non solum partibus, per quas repūt; verum etiam partibus à quibus emanant, vim inferant. *Quoad quantitatem, totus humor vixius euacuari debet, non per partes, sed simul.* Nam, quæ in morbis relinquuntur, faciunt recidivam. 2. aph. 12. Illud tamen hic notandum, Quantitatem hanc, in mediocritate quadam consistere debere. Quod enim vel omnino paucum, vel nimium, id minime est.

Signa Crisin comitantia quæ, & quid significent.

Signa comitantia excretionem bonam quatuor.

1. Qualitas laudabilis.

2. Quantitas sufficiens.

De Crisibus Tractatus.

27

est, Criticum. De primo est testimonium Galeni, 2. *Prorhet.* 47 ubi etiam ratio assignatur: Quia ubi paucum est, quod excernitur significatur, aut humores malignos, copiososque minimè à natura regi, aut naturæ defatigatæ dissolutio. Hinc ab Hipp. sudores pauci in *Progn.* & *Coac.* damnantur, sicuti, & *ibidem*, & 1. *Epid.* damnatur stilla sanguinis. Paucus etiam vomitus 1. *Prorhet. sect.* 2. 47. malus existimatur. De secundo etiam res certa est. Omne enim nimium est inimicum naturæ. 2. *aph.* 5 1. & 1. *Prorhet. sect.* 2. 22. In acuta febre, sudor copiosus, malus. Et idem de hæmorrhagia traditur in *Epidem.* sicuti & de urina, ac alui profluuiio. Per tempus, intelligitur dies Criticus. Quæcunque enim fiunt die non Critica, sunt suspecta. Dies enim Critici, sunt iudices, ac arbitri earum disceptationum, quæ inter naturam, & morbum fiunt, & propterea huiusmodi dies. Hippocrates vocauit sæcundos. Excernendi modus erit bonus, si excretio fiat subito, & non sensim; si per loca conferentia, atque naturæ comoda. Per loca autem conferentia fiet, tribus obseruatis: I. Vt locus hic non sit dignior loco morbi. II. Vt habeat rectitudinem. III. Vt transitus, & meatus habeat patentes. Primū requiritur: quoniam, quæ per loca nobiliora sit, excretio periculo plena est; ut non sit mirum, si plurimi, quibus materia pleuri-

tidis, per arterias, & sinistrium cordis ventriculum euacuatur, moriantur. Requiritur secundum: quia excretio, quæ è diuerso fluere malum, ut si liene affecto fluat è nare dextra, Fit enim hoc ob partis infirmitatē, & materiæ peruiaciam. Requiritur tertium ex Hipp. 6. *Epid.* 3. Sunt autem tales viæ, aures, nares, os, intestina, vterus, pudendum, venæ narium, hæmorrhoides, & cutis. Ab his enim effluit pus, sanguis, sputum, urina, deiectio, sudor. Atque hæc sunt signa excretionis laudabilis; quibus tamen omnibus ex Gal. 3. de *Crisib.* noto, posse addi & morbi speciem, & ægri naturam, & ætatem, & anni tempus.

Signa comitantia laudabilem & legitimum abscessum, traduntur 6. *Epid.* 2. ubi habetur: Considerandum in abscessu, quo, unde, & propter quid. Quibus in verbis, Quò, denotat partem, in quam decumbit abscessus: Vnde, partem, ex qua decumbit: Propter quid, causam abscessus, id est num à natura fiat cocto morbo; an à materia naturam cogente, & adhuc cruda existente; Porro A parte, in quam decumbit abscessus, conditiones sunt, ut sit inferior, ignobilior, remota à parte affecta, capax totius materiæ morbificæ. Ac quòd pars quidem suscipiens debeat esse, deorsum, & procul à morbo, habetur 6. *Epid. com.* 1. text. 17. 2. *Progn.*

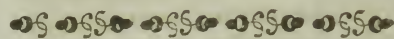
Signa comitantia laudabilem abscessum.

A parte, in quam decumbit.

67. & 2. Epid. 1. Quòd eadem debeat esse capax vniuersę materię morbificę, habetur plurimis in locis, in Coacis, Prognosticis, Epidemijs: sed præcipue 2. Epid. cit. Nam legitimus Abscessus debet fieri pro morbi dignitate. Id autem fit, dum decumbit in partem capacem. Secus enim fit recursus in partes nobiliores, unde cita mors, vt traditur 1. Epid. 2. & in Prorhet. habenturque eius rei historię plures. In 1. enim Epid. 2. habetur, quòd Crito, qui habuit abscessum in pedis digito, nocte delirauit, postridie interijt. Simile habetur 3. Epid. 3. de Caluo Laryssæ; & 2. Epid. 3. de Temeninepte. Præter par-

A parte, à qua decumbit. 1. de Temeninepte. Præter partem, in quam decumbit abscessus, consideranda etiam pars est, à qua decumbit, id est, an à dextra, an à sinistra? Nam & hic rectitudo requiritur. Ideò si pars dextra laboret, in dextram debet fieri decubitus; si sinistra, in sinistram. Hinc Herophon lienosus, cui subortus est tumor, & abscessus in crure sinistro, præter spem conualuit. Quoad propter quid, seu, an abscessus fiat à natura, cocto morbo, vincentè, an ab ea irritata? si irritata natura, & crudo morbo fiant abscessus, prauis sunt, aut non iudicant morbum. Vnde aut morbi longitudinem, aut periculum, aut mortem expectare oportet. 1. Epid. 2. & 2. Progn. 67. Ex his verò omnibus colligitur, abscessum laudabilem esse, qui fit deorsum, procul à parte affecta,

pro dignitate morbi, secundum rectitudinem, & morbo cocto. Progredior ad signa Crisin consequentia.



C A P. VI.

De signis Crisin consequentibus.

Signa consequentia Crisin sunt, quę Crisin iam factam ostendunt, an sit perfecta, vel imperfecta; an sicura, an infida? Hęc verò omnia sumuntur à tribus symptomatum generibus. I. Ab actionibus læsis, quę sunt, naturalis, vitalis, animalis; è quibus naturalis perficitur coctione, distributione, excretionem: vitalis consistit in pulsu & respiratione; animalis est princeps, motrix, & sensifica. II. A qualitatibus corporis, ad quas attinet calor, color, figura, & moles totius, præcipue faciei. III. Ab excrementis, præcipue verò vniuersalibus, vrinā inquam, & deiectione. Persequamur singula, exordio sumpto à qualitatibus.

Si igitur obseruabitur calor moderatus, & omnis acrimonię expers, color similis colori tempore sanitatis, potissimumque facies benè colorata deprehendatur, sine dubio fuit salutaris & perfecta Crisis. Quòd si calor sit acris, color liuidus, citrinus, niger, & varius à colore tempore sanitatis. Crisis fuit symptomatice, imperfecta, & non salutaris. Pariter, si facies, occasione vehementi

Signa consequentia à qualitatibus corporis.

De Crisibus Tractatus.

29

mentia morbi tumefacta, repen-
tè detumescit, perfecta est Crisis;
si verò tumor remanet, & palpe-
bræ turgescunt, hypochondria
renduntur, subest periculum re-
cidiuæ, quemadmodum traditur
ab Hipp. 2. Epid. 5. ac in Coacis
prænotionibus.

*Quantum ad actiones natura-
les*, si post Crisin patiens benè
appetat, coquat, deijciat, nullus
adeft metus recidiuæ. At si nau-
sea, cibi fastidium, ructus acidi,
vel nidorulenti, sitis, hypochon-
driorum tensio, &c. remanserint
signa sunt reliquiarum, & proin-
de recidiuæ. *Quoad vitales*, si
pulsus occurrit remissior, & tem-
peratus, ac æqualis, perfectam
denotat ac salutarem Crisin. At
si pulsus remanet frequens, calo-
re acri refertus, pollicetur recidi-
uam. Signum enim est superesse
intemperiem, à qua noui humo-
ris generatio est expectanda.
Quæ autem in morbis relinquiū-
tur, faciunt recidiuam. 2. aph. 12
Quoad animales actiones, si, ab-

soluta Crisi, mens sit tranquilla,
æger non deliret, sensus ei sint in-
tegrî: decumbat in vtrumque
latus, manibus, pedibus, cruribus
que modicè reflexis, perfecta fuit
Crisis, sin minus, imperfecta.
Somnus etiam huc pertinet.
Ideò, si post Crisin somnus sit
suavis, cum conferentia, indicat
absolutam Crisin; contrà verò, si
sit profundus, ac turbulentus.

Restant excrementa vniuersa-
lia. Si igitur post Crisin vrinæ te-
nues apparent, recidiuæ subest
periculum. Vnde 3. Epid. 3.
Hermocrates decimoquarto die
liberatus à febre, quia decimose-
ptimo vrinas minxit tenues, die
vicefimo septimo est mortuus.
Vrinæ etiam rubræ post Crisin
sunt indicium reliquiarum. Ex-
crementa uerò alui colorata co-
lore flauo, benè figurata, & con-
sistentia, sunt signum perfectæ
Crisis; contraria contrariæ. Sed
hec de signis consequentibus, &
de Crisibus adeò vniuersè, dicta
sunt satis.

Signa,
consequē-
tia ab ex-
crementis



TRA-

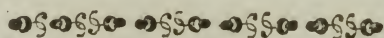
30
TRACTATVS HVIVS
PARS SECVNDA.

DE DIEBVS DECRETORIIS.

De diebus
Critici-
s tria expli-
canda.



Voniam Cris̃ ferè diē
sibi certam constituit,
ita vt in vna potiùs,
quàm in alia fiat; ic-
circò, post tractationem de Crisi-
bus, agendum est de diebus Cri-
ticis. De ipsis verò tria enodabi-
mus. I. Quid sit dies Critica.
II. Quotuplex sit. III. Quæ sit
vniuscuiusque diei in decernen-
do vis, ac dignitas.



SECTIO I.

DE DIERVM
Criticorum natura.

C A P. I.

*Quotuplex dies, quid dies Me-
dicus, & quot eius partes?*



Ntequam ad tria,
illa, de diebus Cri-
ticis proposita, ex-
plicanda aggre-
diamur, paulò al-
tius repetito ex-
ordio, videamus, Quotuplex sit
dies, Quid dies medicus, & Quot
eius partes?

Quoad primum, Dies duplex

est secundum Astrologos, natu-
ralis, & artificialis. Naturalis
dies, est spacium vigintiquatuor
horis æqualibus, & æquinoctiali-
bus comprehensum, teste Galeno
8. Meth. 7. & dies Ciuilis etiam
dicitur. Dies Artificialis, est spa-
cium illud, quo Sol est super ter-
ram, quod æstate longius, hyeme
breuius existit, & eius horæ sunt
næquales, ac Temporales vo-
catae.

Quoti-
plex dies?

*Quoad secundum, dies medi-
cus est is propriè, qui naturalis* *Quid dies
medicus?*
dicitur, & constat horis viginti-
quatuor, vt habetur 1. de Crisib.
c. 16. & lib. de septimest. part.
sicque Annus constat trecentis,
& sexagintaquinque diebus, ac
in super quarta diei parte. Diem
verò Medici ab ea hora incipiūt
numerare, qua æger decumbere,
& manifestè laborare cœpit, quā
de re infra.

Quoad tertium, dies medicus *Quot sint
partes di-
ei medi-
ci?*
communiter diuiditur in duas
partes, in Diem, seu spacium illud
temporis, quò Sol est super terrā;
& Noctem, seu spacium illud,
quo Solis luce priuamur, ob ter-
ram interpositam diametraliter.
Exactius distribuitur in partes
quatuor, in tempus matutinum,
meridianum, vespertinum, & no-
cturnum. Id quod indicauit.

Hipp.

De Diebus Criticis Tractatus.

31

Hipp. 2. Epid. 1. & 6. Epid. 1. ubi Galenus in commento statuit, diem toti anno proportionem respondere. Ut enim quatuor sunt anni partes, Ver, Æstas, Autumnus, Hyems: ita & diei quatuor esse partes; primam matutinam, Veri; secundam meridianam, Æstati; tertiam vespertinam, Autumnus; quartam nocturnam, Hyemi proportionem respondentem. Vbi illud obiter noto, etiam humores nostri corporis, maximam cum hisce diei partibus habere communionem. Horis siquidem matutinis dominatur ac mouetur Sanguis; meridie Bilis; vespere Melancholia, noctu Pituita. Hinc obseruauerunt Arabes, morbos à sanguine exacerbari manere, & hac ratione horis matutinis mittendum esse sanguinem; biliosos in meridie; melancholicos vespere: pituitosos noctu. Sed ad dies Criticos accedo, & ad ea, quæ de iis explicanda principaliter proposui.

Humorum corporis maxima cum diei quatuor partibus conuenientia.

C A P I.

Quid nominis diei Critici explicatur.

Critici diei nominis quid intelligatur?

Quantum igitur ad primum attinet, *Quid nimirum sit dies Criticus?* circa illud duo considero, *Quid nominis, & Quid rei.* Circa nomen igitur obseruo, per diem Criticum me intelligere diem medicum, in quem incidit Crisis,

seu subita in morbis mutatio ad contrarium statum. Sicuti verò dies hæc diuisa est in quatuor partes, ita in earum qualibet indisciplinatum Crisis contingere potest, ut colligitur, ex 2. aph. 13. Vocatur autem dies hic tum Criticus, seu iudicatorius, tum decretorius. Criticus seu iudicatorius, quoniam in eo fit Crisis, ac iudicium. Decretorius; quoniam est arbiter, & iudex discipationum, seu contentionum, quæ fiunt inter morbum, & naturam.

Critici diei variorum appellaciones.

Porro est dies omnis Criticus duplex, exquisitus alius, & exactus; alius non exquisitus, nec exactus. Primus est, qui frequenter & tuto decernit, cum excretionem, aut abscessum, & ad hunc refertur Crisis bona: alter verò, qui decernit quidem, sed non frequenter ac tuto, ad quem pertinet Crisis, & bona, & mala. Ille est dies certus, & determinatus; hic verò potest esse dies quilibet.

Criticus dies omnis duplex.

Quod ut intelligatur rectius, illud sciendum est interim; (nam inferius tota hæc res declarabitur diligentius;) morbos omnes iudicari, vel intra quadragesimum diem, ut acutos; vel ultra quadragesimum, ut Chronicos: eam tamen rationem, ut dies hi in septimanas redigantur, & quilibet harum diuidatur in duos quaterniones, & duas partes æquales, ita tamen, ut secunda septimana seiungatur à prima; tertia verò non seiungatur à secunda: quoniam in secunda principium est octauus dies, in tertia est

Numeratio Criticorum dierum quæ?

est ultimus secundæ septimanæ; ita ut tertia non sit integra, quæ admodum duæ priores, quippe quæ indiget sextâ parte diei, & sex tantum dies integros habet.

Vnde tres hæ septimanæ non complent, unum & viginti dies, sed viginti tantum. Causa autem, propter quam septimanæ in quaterniones diuidendæ sint, & cur secunda à prima septimana separetur, tertia verò à secunda non separetur? non est alia, quam quia natura mouet de quarto in quartum, & finit, ac iudicat morbos, per quaternarios frequenter & tuto: & simul per quaterniones indicat, & demonstrat Crisim ac iudicium futurum, quemadmodum ex infra dicendis apparebit. Ex hoc enim, quod per quaternarios iudicantur morbi, iudiciumque Medico præmonstratur, apparet manifestè causa, cur septimanæ illæ sic debeant ordinari. Nam si septimanæ omnes iungerentur, Crisis incideret in diem decimum nonum; quod eò falsum est, quoniam non fieret motus de quarto in quartum. Pariter, si omnes essent diiunctæ, Crisis incideret in diem vigesimum primum, atque sic non seruaretur motus per quaterniones. Atque hæc omnia auctoritate Hipp. & Galeni 2. aph. 24. confirmantur, ubi tria habentur:

I. Septimanas per quaterniones digeri debere. II. Ex illis quaternionibus, alios indicare Crisim, alios esse decretorios. Nam quartus primæ septimanæ, indicat, quid futurum sit in septima,

quæ est secundus quaternio primæ septimanæ. Pariter, quartus secundæ septimanæ, qui est dies vndecimus à primo, indicat, quid futurum sit in decima quarta, quæ complet secundum septenarium secundæ septimanæ. Postremo, quartus tertiæ septimanæ, qui est decimus septimus à primo, sumpto principio tertiæ septimanæ, ab ultimo die secundæ septimanæ, indicat, quid futurum sit in vigesimo die, qui est secundus quaternarius tertiæ septimanæ. III. Secundam, & primam septimanam esse separatas non itidem secundam & tertiā, ob rationes adductas. Sed & hoc ipsum, quod ab Hipp. loco citato fuit expressum, post Hipp. à Gal. 3. Progn. 1. & in lib. de diebus decretor. fuit traditum. Quomodo autem digerantur, & ordinentur dies indices, & decretorii, per quaterniones, & septimanas; nos qui non tantum in morbis acutis, ut Hippocrates loco citato fecit, verum etiam in Chronicis, dies Criticos inquirimus, ordinem septimanarum, ac quaternariorum, tum indicum, tum decretoriorum dierum, usque ad centesimum, hunc constituimus. Quartus siquidem dies, ab initio morbi computatus, est finis primi quaternarii, & principium secundi. Octauus autem dies, tertij quaternarii est initium, qui vndecimo die finitur. Vndecimus dies, quarti quaternarii est initium, cuius finis est decimus, quartus. Quintus quaternarius,

incipit

Quomodo per quaterniones, & septimanas ordinentur dies Critici.

De Diebus Criticis Tractatus.

33

incipit à decimoquarto die, & finitur decimo septimo: qui pariter est principium sexti quaternarij, cuius finis est dies vigesimus: ita, vt vigesimus dies sit finis simul, & tertij septenarij, & sexti quaternarij: perinde ac sextæ septimanæ quadragesimus, nonæ sexagesimus, duodecimæ octuagesimus, & decimæ quintæ centesimus, facta scilicet semper septimanarum digestionem per quaterniones; quo ordine, si quis volet, poterit procedere, etiam vsq; ad diem ducentessimum. Sed si ultra vigesimum diem progrediatur morbus, dies iuxta principia statuta, sic distinguendi sunt.

Indi-Decre-Indi-Decre-Indi-Decre-
ces. torij. ces. torij. ces. torij.

24	27	31	34	37	40
44	47	51	54	57	60
64	67	71	74	77	80
84	87	91	94	97	100

Obiectio- Nec est, quod obijciat quis, nis solu- hæc omnia vera esse, si dies sumatur pro die naturali & medico; hoc autem fieri non potest, tum ob auctoritatem Hippocratis, tum ob rationem. Nam Hipp. quidem 3. Progn. 5. clarè asserit, decretorios dies integros numerari minimè posse. Ratio verò hoc etiam convincere videtur: quia mensis medicinalis constat viginti sex diebus, & viginti duabus horis, quæ si diuidantur in quatuor septimanas, unaquæque septimana constabit sex diebus, & decem septem horis. Quare dies naturalis non videtur ha-

bere locum. Respondetur enim, omninò diem naturalem habere locum in hac dierum Criticorum computatione. Id quod confirmatur; I. Auctoritate Gal. 1. de Crisib. 16. & 2. de Crisib. 2. vbi expressè dicit, In toto, de Crisibus, erimone, diem se intelligere, totum ex die & nocte tempus, in viginti quatuor horas partitum, quomodo & mensem triginta constare diebus dicimus, & annum 365. dies complecti. II. Ratione: Quia si dies in denominatione dierum Criticorum non acciperetur pro spacio viginti quatuor horarum, iam mensis medicinalis non constaret quatuor septenarijs, quod falsum est. Ad Hippocratem verò dicimus, cum ait, Dies integros non posse numerari; hoc velle; non, quod singuli non sunt integri, sed quod omnes simul non habent septimanarum integritatem. Nam deficit una dies, & ultimus secundæ septimanæ sit primus tertiæ, ac proinde communis. Eodem modo responderetur ad rationem; Mensem constare quatuor septimanis; sed ea ratione, vt tertia iungatur secundæ, & cum hac communicet per vnum diem, & proinde quatuor septimanæ viginti septem diebus contineantur.

His verò sic explicatis, vt regrediar ad id, vnde fluxit oratio, dico; Diem Criticum propriè, & exquisitè acceptum, eum esse, qui suprà decretorius, ex Hipp. & Gal. fuit constitutus: Non exquisitè autem, & impropriè Criticum.

An dies naturalis habeat locum in numeratione Criticorum?

Dies Criticus propriè, & exquisitè acceptum, eum esse, qui suprà decretorius, ex Hipp. & Gal. fuit constitutus: Non exquisitè autem, & impropriè Criticum.

ricum, esse illum, qui index fuit vocatus, vel quemlibet etiam alium diem, qui Crisim videt: Nos verò per diem Criticum intelligere vtrumque. Et hæc de Quid nominis diei Critici seu Decretorij.

CAPVT. III.

Quid rei dierum Criticorum, id est, definitio proponitur, eaque declaratur.

Qui dies Criticus definiendus.

Explicatis ijs, quæ ad Quid nominis pertinent dierum Criticorum; Quid ipsius rei definitione nobis explicandū est. Cæterum, cum nos, ut diximus *superiori c.* diei Critici nomine intelligamus diē tūm exacte, tū non exacte Criticum; idē cōmunis nobis vtrique definitio adferenda est; talis tamen, per quam, non solum difficultates omnes dissoluantur, spectantes ad hanc tractationem; sed etiam saluentur omnia attributa, ab Antiquis diebus Criticis adscripta. Diem igitur Criticum definitio, quod sit dies decernens, de pugna, ac contentione morbi, & naturæ, per euidentem mutationem agri, ad statum contrarium, ob quandam illius proprietatem. In qua definitione duo præcipuè notanda sunt, causa formalis dierum Criticorum, & causa efficiens.

Definitio diei Critici, & eius cōsideratio.

Ratione causæ formalis, ex Hipp. & Gal. dictum est, quod

decernat dies Criticus de pugna morbi, ac naturæ, quoniam est arbitra ac iudex. Hoc verò facit per euidentem mutationem, ad statum contrarium. Quoniam, si in pugna vincit natura, decernit per mutationem à morbo ad sanitatem, vel meliorem statum; si morbus superat, per mutationem ad mortem, vel peiorem statum. Et hoc summa cum ratione: quoniam, si Crisis est tūm bona, tūm mala; etiam dies Critica poterit decernere tūm bene, tūm malè. Esse autem diem Criticum, diem aliquem determinatum, vel inde patet: Nam cum Crisis sit motus, & omnis motus fiat in tempore, necessariò dabitur aliquod tempus determinatum, in quo talis motus fiet. Tale autem nullum esse potest aliud, quàm dies Criticus, de hoc motu decernens.

In gratiam causæ effectricis diei Critici, addita sunt hæc verba, *Ob quandam illius proprietatem.* Fit enim Crisis, potius in vna die, quàm in altera, ob illius diei proprietatem. Hæc verò proprietas duplex est; innata, & acquisita. Innata non est cognita, nisi per experientiam. Idcirco merito huius proprietatis vna dies potius, ac magis, quàm altera iudicat, vel ad bonum, vel ad malum; quia experientia compertum est, diem hanc habere talem proprietatem, illum aliā. Hinc mutatio facta sexta die, quæ tyrannica dicitur, potius ad malum erit, quoniam experientia docet, huic diei non esse fiendum.

Causa formalis dierum Criticorum.

Causa efficiens dierum Criticorum, est quedam illorum proprietas, eaque duplex.

Innata proprietas dierum Criticorum quæ.

Hippocra-
tis de effi-
cientia
causa
Critico-
rum die-
rum sen-
tentia.

dendum. Sicuti econtrà expe-
rientia notum est, in septima
die fieri mutationem ad bonum,
& fidam. Atque huius senten-
tiæ fuit ipse magnus Hipp. Nā
in explicandis diebus Criticis,
& eorum viribus, teste etiam
Auicenna, sola experientia fuit
contentus. Quod ut melius in-
telligatur, sciendum, Hippocra-
tem septenarium agnouisse, tan-
quam naturæ legem, qua velu-
ti exemplari omnia dispensen-
tur, sicut *Aristoteles 1. de celo*,
cap. 1. agnouit ternarium tan-
quam naturæ legem, qua natu-
ralia omnia digerantur. Hinc
lib. de principijs, seu, ut vulgò
inscribitur, de carnibus, dixit
Hippocr. vitam hominis septe-
narijs dispensari; & in *epistola ad*
Theſalum filium, numerorum
rationem ad ægrorum iudicia
conferre asseruit: ac necessitatem
naturæ, & cur per septenarios sin-
gula dispensentur, pollicetur in
lib. de æuo, aliquando se explica-
licaturum. Cæterum, ut dixi,
neglecta hac explicatione, totam
hanc rem reijcit in obseruatio-
nem, & experientiam. Obserua-
uit enim naturam, dum regu-
lariter, ac certo motu humores
regit, imparibus diebus mouere.
I. Quia vidit parium Crises esse
imperfectas; imparium perfe-
ctas. II. Quia nouit, quemlibet
septenarium habere indicem, in
quo si signa coctionis appareant,
Crisis salutaris septima die ex-
pectanda sit. III. Quia exper-
tus est, morbos acutos diebus
paribus exacerbari, ideò Crisin

eisdem diebus fieri statuit. Nam
ex 4. de morbis, humore collecto
fit exacerbatio, à qua natura ir-
ritatur, hinc Crises. Et ob id eo-
dem loco Cathartica exhibere
diebus imparibus vetat. Quia
ijs si exhibeantur, violentiæ ni-
mis, & profusè succedit expur-
gatio. *Acquisita proprietas* die-
rum Criticorum est, quæ ex cau-
sis dependet extrinsecis, de qui-
bus accuratius capite sequenti.

Acquisita
dierum
Critico-
rum pro-
prietas
quæ?

CAP. IV.

*De causis dierum Criticorum sen-
tentia proponitur, & ratio-
nibus, ac auctoritatibus ad-
struitur.*

Causas, ex quibus pendet
dierum Criticorum pro-
prietas, non ita facile est
determinare, ob varias Scripto-
rum sententias. Ego tamen hac
in re duo faciam: I. enim eam
sententiam in medium adducā,
quæ & probabilior mihi, & ma-
gis consentanea Galeni opinio-
ni videtur. Deinde alias sen-
tentias confutabo. Dico igitur,
adscititiam dierum Criticorum
causam, duplicem esse; aliam
principalem, aliam sine qua non
Principalis est adspectus siderū
coelestium, merito cuius Crises,
& indicationes morborum fiunt
per septimauas, & quaterniones,
ut declarabo. Causa sine qua
non duplex est, Natura, quæ est
omnium morborum medicatrix:

Adsciti-
tia dierū
Critico-
rum cau-
sa princi-
palis.

H 2 nec

Dierum
Critico-
rum cau-
sa sine
quibus
non.

Quomo-
do causa
principalis con-
currat ad-
dies Criti-
cos cau-
sandos.

nec non particularis accessio, ob quam in vehementissimis accessionibus, & morbi, accessionisque exacerbationibus, eiusdemque morbi vigore, fiunt Crises.

Quomodo autem vnaquaque harum causarum concurrat, per septimanas, & quaterniones ad mouendum, sigillatim ita declaro. *Primum igitur concurrat ad spectus siderum celestium*, id est, Lunæ, tum cum Zodiaci, quem peragrat, signis, tum potissimum vero cum Sole. Nam cum Luna, sua natura opaca, à Sole recipiat lumen, ideò & varijs modis respectu nostri figuratur; & diuersi quoque aspectus illius fiunt, dum pertransit circulum Zodiacum. Hic verò transitus cum fiat per septimanas, & quaterniones; ideò Crises etiam, & iudicationes fiunt per quaterniones, & septimanas. Hinc in quarta, septima, decima quarta, vigesima, & alijs diebus subsequentibus indicatorijs, suprà propositis, morbus iudicatur. Quod autem motus hic Lunæ per quaterniones, & septimanas progrediatur, facile erit intelligere, si prius explicatum fuerit, quot diebus Luna perficiat hunc suum motum, sub circulo Zodiaco. Quod ut intelligatur, illud scire oportet, secundum Astrologos, Lunæ, pro varietate sui motus, tres menses adscribi. Primus est *coniunctionis*, seu consecutionis, & est totum illud tempus, quod inter vnā, & aliam coniunctionem Lunæ cum Sole interiacet, & continetur diebus viginti nouem, horis

Menses
Lunares
apud As-
trologos
tres.

duodecim, minutis quadraginta. Secundus mensis est *peragrationis*: quo Luna ab vno puncto Zodiaci recedens, ad idem punctum integro circuitu emenso redit, & est dierum, viginti septem, horarum octo. Tertius mensis est *illuminationis*, & est interuallum, à primo ad spectu nascentis Lunæ, vsque ad vltimum diem euanescentis, quod vtplurimum est dierum viginti sex, horarum duodecim. Quibus si addantur dies tres, quibus Luna delitescit, & euanescit, fit mensis primus. Atque hi sunt menses Lunares, secundum Astrologos. Caterum, cum nulli horum, dierum Criticorum computatio quadret: *non mensi peragrationis*: quia iuxta hunc Crisis nec fiet in vigesimo, nec in vigesimo primo die; sed inter hos, cum mensis huius tres septimanae faciant dies viginti, & horas duodecim, qui horarum numerus, medius est inter vigesimum, & vigesimum primum. *non mensi coniunctionis*: quoniam huius septimanae sunt longiores, quam deceat, & tres eius septimanae vitra vigesimum diem progrediuntur, ad vigesimum scilicet secundum, cum tribus horis, *non mensi illuminationis*: quia ferè indeterminatus est, & modò breuior, modò longior: hinc Gal. excogitauit quartum mensem, *medicinalem* ab ipso vocatum, qui, ex mense illuminationis, & peregrinationis, simul confutis, constitatur: eoque constituto, existimauit

Mensis
Lunæ Me-
dicinalis,
Galenī,
& cur ab
eo excogitatus?

mauit omnia, quæ ab Hipp. de diebus Criticis dicta fuere, posse saluari. Statuit autem Gal. hunc mensem ex illis duobus conflare, in hunc modum. Nam simul iunctis illis duobus, habentur dies quinquaginta tres, & horæ viginti: quorum dimidium erit, dierum viginti sex, & horarum viginti duarum: ex quibus nascitur mens medicinalis, cuius quælibet septimana erit sex dierum, & septendecim horarum, cum dimidia; duæ verò septimanæ dierum tredecim, & horarum vndecim: tres septimanæ dierum viginti, & horarum quatuor cum dimidia. Quare non attingent vigesimum primum diem, & sic potius vigesimus erit Criticus. Pari modo quatuor septimanæ faciunt dies viginti sex, & horas viginti duas, & vigesimum octauum non attingent, & sic vigesimus septimus erit Criticus: ac sic de alijs.

His verò ita explicatis, facile est intelligere, motum Lunæ per circumculum Zodiacum progredi per quaterniones, & septimanas. Nam in hoc motu occurrit primus ad spectus, sextilis, seu Hexagonus sinister dictus, ferè in quarto die: secundus, quadratus, seu Tetragonus sinister vocatus, die septimo: tertius, ad spectus trinus, seu Trigonus sinister appellatus, die vndecimo: quartus, sub oppositione, Diameter nominatus, die decimoquarto: quintus, Trigonus dexter, die decimoseptimo: sextus, Tetragonus, seu quadratus dexter die vigesimo: septimus, sextilis, seu Hexagonus dex-

ter, die vigesimo quarto: octauus, in coniunctione, die vigesimo septimo. Quæ singula verum habent, siue comparisonem instituas Lunæ cum Sole, siue separatim cum vnoquoque eorum, quæ in Zodiaci circulo sunt, signorum. Ex ijs verò omnibus luce clarius apparet, Lunam, suo lumine, ac motu, mouere per quaterniones, ac septimanas: quare & indicationes, & Crises sic fieri; vt meritò certum esse, & constitutum debeat, Crisim pendere ab ad spectu siderum, tanquam à causa principali, per quaterniones, ac septimanas. *Quomodo* verò, secundo loco, concurrant ad dies Criticos, tanquam causas, sine quibus non, Natura quæque, & particulares accessiones, facile est & ipsum declarare. Natura siquidem, & particularis accessio, sicuti cætera sub Luna omnia, concipiunt virtutem cælestem ab astris. Quare, cum Cælum, media Luna, imprimat virtutem per quaterniones, & septimanas; Ergo Natura, & particularis accessio, eodem modo agere debent. Et ad hoc respiciens *Aristoteles*, i. *Meteor.* dicebat, Mundum hunc inferiorem, contiguum esse superioribus lationibus, vt inde omnis eius virtus gubernetur.

Quòd autem Crisis causæ hæ, quæ allatæ sunt, constituendæ sint, probo tum auctoritatibus, tum rationibus, eo prius constituto, in Crisi fieri mutationem cum excretionem, vel abscessu, secundum

Quomodo concurrant ad dies Criticos causas sine quibus.

Probatur, ac cum fide, & securitate. *Quod ad aspectū igitur ad aspectus Lunæ sit causa Lunæ, principalem esse, dierum Criticorum, causam.*

Probatur, Naturam, & particularem accessionem, causas esse dierum Criticorum, sine quibus non.

cundum ordinem perpetuum, ac cum fide, & securitate. *Quod igitur ad aspectus Lunæ sit causa dierum Criticorum, & quidem principalis, in hunc modum, ratione ostendo. Effectus, qui perpetuo quodam ordine, ac securè fit, necessariò dependet à causa principali impermutabili. Sed vis dierum Criticorum, effectus est, qui semper eodem progreditur ordine, & eadem securitate. Ergo pendet à causa impermutabili. Talis verò causa, est motus astrorum. Ergo vis dierum decretoriorum, necessariò pendet ab astrorum motu. Sed inter astra Luna, nobis magis vicina, humoribus magis præsidet, qui in Crisi vel excernuntur, vel deponuntur, ad partem ignobiliorē. Ergo dies decretorij pendent à motu Lunæ, tanquam à causa principali. Confirmatur hæc ratio auctoritate Gal. 3. de diebus Criticis, per totum, ubi sententiam hanc, de motu Lunæ, ex professio nobis tradit. Quod verò vis dierum Criticorum requirat aliam causam, sine qua non, quæ est natura, & particularis accessio, hæc ratio euincit. Vis dierum Criticorum in eo est constituta, ut humor noxius, vel expellatur, vel saltē deponatur. Sed hæc non possunt fieri sine causa expellente, & deponente. Ergo vis dierum Criticorum supponit causam expellentem, & deponentem. Talis nulla alia esse potest, quàm natura, non solum idē, quia hæc coquit, secernit, &*

humores expellit, secundum Gal. verum etiam, quoniam absolute morborum est medicatrix, secundum Hipp. ut in tractatu de Crisi statutum fuit. Ergo vis dierum Criticorum non persistit sine natura. Cæterum, quoniam natura, in expulsionē, indiget stimulo, ac impellente. Ergo vis dierum Criticorum non est sine impellente. Tale nihil esse aliud potest nisi vehemens morbi accessio, cum humore noxiō, à quo dependet. Ergo vehementia accessionis, est causa sine qua non dierum Criticorum. Huic rationi accedit auctoritas, tum Hippocratis, tum Galeni: Hipp. siquidem 6. Epid. com. 3. text. 1. statuit, Naturam esse morborum medicatricem. Quare, cum medicatio hæc fiat statutis quibusdam diebus, natura erit saltem causa sine qua non horum dierum. Pariter Gal. mille in locis, præcipue 4. aph. 22. scribit, Naturam prius coquere, deinde expellere. Ergo vult statuto tempore eam morbos sanare. Aristoteles quoque 5. Phys. cap. 6. vocat Crisin, factam decretorio, alterationem secundum naturam, quasi vis huius diei à natura maximum recipiat momentum. Sed & præter naturam, concurrere etiam particularem accessionem, ad vim dierum Criticorum constituendam, colligitur ex Gal. 1. aph. 19. ubi habet, Crisin fieri præcipue in morborum accessionibus, & exacerbationibus. Cum autem Crisis fiat in die decretoria; Ergo vis hu-

ius diei non persistit sine particulari accessione. Ex quibus omnibus id tandem euadit manifestum, quod probandum erat, fieri scilicet Crises, & iudicationes, diebus quibusdam, agente natura; coagente verò, & irritante accessione; fieri verò diebus certis quibusdam, & constitutis, quia eadem natura, & eius sociæ causa coagens, accessio scilicet, regitur à motu astrorum.

CAP. V.

Remouentur ea, quæ contra causas dierum Criticorum assignatas, possunt adferri.

QUIA contra ea, quæ superiori capite determinata sunt, varia à varijs adduci solent, quæ dubia illa, & incerta possint reddere; ideo operæ precium visum est, sigillatim ea in medium proponere, & proposita dissoluere.

Obiectio- nes contra causam principalem. *Contra causam igitur principalem hæc obijciuntur.* I. Si Luna eò, quod per quadras, & septimanas mouetur, esset causa dierum Criticorum: Ergo quadras, & septimanæ Lunæ concurrerent semper cum morbi quaternionibus, & septimanis. At hoc rarissimè accidit. Ergo. II. Si à Luna dependeret Criticorū dierum ratio, Luna posset statui causa dierum Criticorū, solum vsq; ad diem vigesimum septimum; nequaquā verò ultra: tum, quia

sic alii dies erunt extra mensem Lunarem: tum, quia post vigesimum, perit vis quaternionum, soli septenarii sunt Critici: sicut post quadragesimum, perit vis septenariorum & soli vicensarii sunt Critici. III. *Fracastorius sic arguit.* Omnis actio fit per contactum, vel Physicum, vel Mathematicum. Ergo, si celum causa est horum dierum effectrix alterutro horum agat, necesse est iam cum certum sit, celum agere contactu Physico, non Mathematico; Ergo, si est dierum horum causa, ab eo necessariò emittitur aliquid, vel corporeum, vel incorporeum, Non corporeum: quia imminueretur sensim. Ergo incorporeum, & spirituale, nempe qualitas contrario carens, & quæ momento diffundatur, vt lumen. Tunc qualitas hæc aut primas qualitates producit, vt lux calorem; aut vim aliquam fugandi, trahendi; & consequenter Crise, fiunt, vel à vi illa, vel à cælesti lumine. Non à vi illa; cum hæc omnia insint magis propriè indiuiduis. Ergo à cælesti lumine. At lumen non magis vna die, quàm altera calorem suggerit, nisi quæ magis, vel minùs ad terram reflectitur, quod in Sole accidit, vbi propinquior est, vel directior; in Luna verò, quando plus luminis à Sole accipit; quod accidit, vbi à Sole magis remouetur. Quod si verum est, sequitur, cū octaua die magis remoueat, quàm septima, & plus luminis tunc impertiatur, Ergo octaua, & non septima, erit Critica.

Multæ

Multæ aliæ rationes adduci possent, contra hanc causam principalem. Sed quoniam in id omnes videntur tendere, ut probent vim dierum Criticorum à solo astorum adspectu non pendere; ideò consultò eas omittimus, tantquam illi, qui ita tenemus, non à solo astorum adspectu eas pendere, sed concurrere etiam causas sine quibus non, ut superius statuimus. Vnde non immeritò Astrologi reprehenduntur, ut qui solum adspectum illum nouerunt: Gal. verò omninò recipiendus est, ac ei gratiæ habendæ, tantquam ei, qui & adspectus, & causas sine quibus non cognitæ habuit, ut sæpius est demonstratum superius.

Obiectio-
nes contra
causas
sine quibus
non.
1.

Contra causas sine quibus non assignatas hæ sunt instantiæ. *I. Si natura esset causa.* dierum Criticorum, talis esset vel propria facultate, vel acquisita. Si propria; Ergo non erit causa sine qua nō, sed principalis, & frustra erit adspectus cælestis. Si acquisita; Ergo à cælo: atque tunc ageret, prout à cælo: mouentur. Sed cæli actio, atq; siderum adspectus, per rationes suprâ propositas rejectæ sunt. Ergo. *II. Si accessio particularis est causa* Criticorum; Ergo & humor, qui accessionem hanc facit, illorum erit causa. Quare, cum Bilis tertio quoque die moueatur, Pituita quotidie; Melancholia quarto quoque die, non quarta, non septima, non aliis diebus Criticis fiet Crisis, sed tantum die motus humoris.

Sed his omnibus nullo negotio respondetur. Quantum igitur ad ea, quæ contra causam principalem adducta sunt. *Ad i. duplex adferri responsio potest.* Primum enim respondetur negando, quod assumitur; non coincidere scilicet quartas, & septimanas Lunæ, cum quaternionibus septimanis morbi. Nam tametsi vis dierum Criticorum à Lunæ ac Solis adspectibus potissimum pendet, tantquam à causa, quemadmodum dictum est; non tamen excluduntur interim, ab huius causæ ratione, adspectus quoq; eisdem Lunæ, cum aliis Zodiaci signis. Vnde duplices quartæ, & septimane Lunæ constitui possunt; aliæ quidem iuxta adspectus eius varios cum Sole; aliæ verò iuxta diuersos eiusdem adspectus, cum sideribus Zodiaci cæteris. Esto igitur, non coincidant semper quartæ, & septimane priores, cum quaternionibus & septimanis morbi coincident tamen semper posteriores. Nam incipiat quis agrotare v. g. Luna tenente in Zodiaco Arietem, quarto & septimo die, eosdem cum illo signo adspectus habebit, si ab illo dinumerentur, quos habere aliàs consuevit, cum Sole, si ad eum conferatur. Verum enim verò, quia dictum est, potissimum pendere dierum Criticorum vim à Luna, ut varios cum Sole adspectus efficit; ideò respondetur *II. concedendo*, quartas & septimanas Lunæ non concurrere semper, & coincidere cum quaternionibus, & septimanis morbi,

Obiectio-
num pro-
positarum
solutiones.

Obiectio-
nis primæ
solutio
prior.

Solutio al-
tera eius-
dem obie-
ctionis.

De Diebus Criticis Tractatus.

43

bi, ubi tamen concurrant, faciliorem, felicioremque fieri Crisina. Nec tamen valet. Non fit hic concursus; ergo iste concursus non est causa principalis. Respondetur enim, ad spectum tunc concurrere virtualiter, quatenus scilicet natura concepit virtutem illam ab astris. Nam natura semper, in his quæ plerumque fiunt, secundum Auerrhoem, ducitur ab intelligentia non errante: & sic, hoc in sensu scilicet, nihil est reperire in hoc sublunari mundo, quod non sit refertum virtute cœlesti, ac elementari. Qua ratione ductus Aristoteles, semen vocavit & materiam, & efficiens: materiam, ratione virtutis elementaris; efficiens, ratione cœlestis. Quare extra concursum illum septimanarum, & quartarum, natura erit veluti causa principalis, quatenus scilicet dies certos, ac constitutos Criticos non permutat, sed conseruat. Nec obstat, quod obijcitur, Causam sine qua non, non posse esse causam principalem. Quoniam talis causa, licet nunquam dici possit causa principalis independentem, potest tamen dici principalis dependenter: quo modo natura circa motum, per quaterniones & septimanas, dependet à cœlo. Vel dicendum, quod idem, respectu diuersorum, esse potest, & causa principalis, & causa sine qua non: modò natura est causa principalis absentibus quartis & septimanis Lunæ; & quatenus expellit, est causa sine qua non, illis præsentibus.

Sed quomocunque dicatur, illud certum esse debet, extra concursum jam dictum, solam naturam esse causam sufficientem dierum Criticorum. Id quod eò magis credendum, quoniam natura non solum modo illo, qui allatus est, certos dies sibi eligere potuit: sed ex illo etiam, quod DEVS Opt. Max. legem illam naturæ imposuisse videtur, cum & diei septimæ benedixit, & filijs Israel eum commendavit, & eodem ab operibus suis quieuerit; ut non sit mirum, si natura moliatur Crises per septimanas, & ob id per certos ac constitutos dies quando hac ratione acquirat aliquid immutabilitatis, ut ordine quasi perpetuo, & cum fide ac securitate agere videatur. Nec in hac explicatione transcendimus de genere in genus, non solum, quia Medicina donum est DEI, & potestas eius ordinaria, ex Hipp. lib. de aere, locis & aquis: verum etiam, quia Aristoteles idem de Deo, ac Natura, affirmare fuit ausus; asserens, Deum ac Naturam nihil agere frustra. Ad II. ferè eodem modo respondetur. Nam etiam finito mense Lunæ, adhuc vis dierum Criticorum subsistit, merito naturæ, ut explicauimus. Quo accedit, quod finito mense Lunæ, alter suboritur, & fit noua Luna, ut nunquam natura destituatur influxu cœlesti. Et hæc vnica est causa, propter quam adeò celebrata illa sit apud Scriptores veteres. Nam quanquam rationis sit, & consilii expers, ta-

Natura videtur Crises moliri per septimanas ob causam supernaturalem.

Obiectionis secundæ solutio.

Naturæ encomia apud Veteres.

I men

Instantia
cuidam
responde-
tur.

Obiectio
cum pro
positum
soluatur.

Obiectio
nis primæ
soluatur
prior.

Instantia
era eius
in obie-
ctionis.

men his quasi niri videtur, cum certo & constanti ordine motus suos edat, *teste Gal. 2. de dieb. decret. habeat etiam [ex Hipp. 1. de dieta] fatalem vitæ mortis necessitatem, vias item occultas, per quas humores noxios à se euiectos & separatos expellit, ut iure morborum medicatrix censeatur. Hinc Plotinus eam veluti magam vocat: Zeno, artificiosum ignem, quasi viam habeat, quam sequatur, Anaxagoras, mentem, Quod si à scopo aliquando aberraret: id contingit, si impediatur, aut laceffatur, vel à morbi scuitia, & malitia; vel à causæ vehementia; vel ab accessione; (ut quando Crisis non fit quarto die, sed tertio, vel quinto:) vel ab aliqua causa externa. Si verò obiter quis quærat, quidnam sit hæc Natura? ei breuiter responderetur; esse facultatē animæ dispensantem, ac regentem corpus, quæ naturalis dicitur; cuius instrumenta sint, primum quidem, temperies partiū, quippe quæ ad omnes operationes eius primariò concurrunt, secundarium verò, calor insitus, seu spiritus innatus, quippe qui eam licet primaria ratione conseruet, secundariò tamen solummodo actiones eius conducit. Quæ de re fusiùs * in *Questione nostra, De se de facultatem principum*. Ad rationem Fracastorii respondeo, eam supponere complura falsa, & ideò nullam esse. Falsum enim est I. Omnē actionem fieri per contactum, cum hoc tantum verum sit de agente*

Naturæ cur aliquando à scopo aberraret?

Natura quid?

* lib. de ingress. ad infirm. sub fin.

Obiectio-
nis tertie
solucio.

in materia cum passo communicante. Falsum est II. Causam, quæ in indiuiduis est, non esse causam Crisis, quemadmodum patet ex superioribus. Falsum est III. Ab aspectu astrorum pendere vim dierum Criticorum, tum præcipuè, cum Luna plus habet luminis. Nam, ut supra declaratum fuit, certus ordo & securitas horum dierum pendet à Luna, ut recipit lumen à Sole, non simpliciter, sed ut mota sub Zodiaco. Vnde, cum in hoc motu varios producat adspæctus, atque hos ipsos per quaterniones, & septimanas, ab eo diebus Criticis propria vis accedit. Sed esto etiam, pendeat vis hæc à maiori Lunæ lumine, non tamen sequetur vnquam, octauum diem, & non septimum esse Criticum; sed id tantum, vnum esse solum diem perfectè Criticum, nimirum decimum quartum, quoniam in illo solo, integram vim luminis, Luna possidet. Atqui hoc non tantum contra auctoritatem est Hippocr. in lib. de principiis & Gal. 1. de dieb. decret. cap. 4. et 2. ibid. cap. 7. sed & contra ipsam experientiam, quæ docet, septimum decimoquarto, non tam ordine, quàm vi, & dignitate, antecellere. Verum, ut dixi, Fracastorius decipitur, qui nullam adspæctuum Lunæ, sed solius luminis, habet rationem.

Iam rationibus contra causas sine quibus non, hunc in modum satisfiet, Ad I. responderetur, Naturam agere virtute tum propria, tum acquisita. propria, quatenus

Solutio obiectio-
num contra causas sine quibus non.

Solutio
primæ.

expellit Criticè humores, & hac ratione est causa principalis simpliciter. *acquistæ*, quatenus agit certo, & perpetuo ordine, cum securitate, & fide, & sic est causa sine qua non. Dixi verò: Merito expulsionis Criticæ, Naturā esse causam principalem simpliciter, quia alia ratione potest dici etiam causa principalis ordinis, & securitatis, sed secundum quid, quatenus scilicet concepit in se virtutem cœlestem. Nec obstant his, quæ diximus, quòd contra virtutem cœlestem adductæ sint rationes. Nam eæ iam sunt dissolutæ. *Ad II. dico*, verum id futurum quod concluditur, si sola accessio, & humor concurrerent ad faciendam Crisim. Sed quia requiritur præter ea, ad spectus astrorum, requiritur natura, requiritur vehementia accessionis coctio item materia; ideo in diem motus humoris nunquam referenda est Crisis simpliciter, & absolutè: sed bene illud affirmandum, diem Crisis aliquando coincidere cum die motus humoris. Hinc dum de Crisi egimus, eam & die pari, & impari pro diuersitate humoris accidere, affirmauimus. Verum.

Solutio
secundæ.

Quoniam ex dictis oritur dubitatio nō leuis: *An .s. dies impares sint fortiores paribus in iudicando?* ideo de ea breuiter aliquid dicendum. Ac sanè quidem hac in re Hippoc. & Gal. secum ipsi pugnare videntur. Nam *Hipp. 3. Epid. 85.* in historia virginis Laryssæ, quasi portentum aliquod referens, febrem dicit

solutam esse sexto die, & non reperisse, cum morbo soluto in die sexto fieri soleat reciduum.

Amplius 4. *aph. 61.* Nisi febris die impari desierit, eam solere recidere, affirmat: & 4. *acut. 56.* & 73. tū ab Hippocr. tū à Galeno, soli dies impares ad iudicandum idonei proponuntur. Contrariam tamen partem, manifestè item auctoritas horum, Virorum, & experiētia suadent, quoniam ex iis, & quartum, & decimumquartum, & vicesimū, esse decretorios, manifestum est, qui omnes tamē sunt pares. Hæc res vt decidatur, illud sciendum est, dies Criticos posse esse, & pares, & impares; vt plurimum tamen esse impares. Nam quartus dies, & si decretorius est, rarò tamen iudicat morbos; quoniam morbi, qui terminantur in quarto, sunt peracuti extremè, & fiunt à bile, quæ diebus imparibus mouetur; quo fit, vt ferè semper tertius, & quintus dies subripiant Crisim quarto; ita vt Archigenes, toto vitæ suæ tempore, bis tantum. Gal verò semel solummodò in die quarto, Crisim viderint. 3. *de Crisib. 4.* Nec obstat, quòd quartus dies sanguineas febres iudicat. Nam ex *Gal. eodem in loco*, præterquàm quòd rarissimæ hæ sunt febres, etiam propter errores, ferè semper diebus, ante, aut post quartum, imparibus indicantur. Accedit, quòd idem *Gal. 2. de diff. febr. 9.* & 2. *de Crisib. 12.* febres sanguineas, eo quòd pars tenuis, quæ in sanguine crassam superat, bilis naturā sapit, quodammodò biliosas appellat,

Quarto
dicitur rarissimæ
Crisis.

I 2

An dies
imparos
fortiores
sint in iudicando
paribus?Solutio
obiectio-
um con-
tra causam
que non

pellat, quarum est diebus imparibus iudicari. Iam verò dies decimusquartus, & vigesimus impares sunt. Nam licet, facta computatione, à primo die morbi, pares sint; tamen si eadem fiat, ut fieri debet, à primo die suæ septimanæ, unusquisque eorum est impar, decimusquartus scilicet ab octavo computatus, & vigesimus à decimoquarto. Vnde Gal. quoque 4. *acut.* 56. hos inter impares numeravit. Sed præter hæc etiam dici potest, modò pares, modò impares dies Criticos fecisse Gal. & Hipp. pro diuersitate humoris, à quo fiunt morbi, qui quidem humor vel pari, ut Pituita, Sanguis, Melancholia; vel impari die mouetur, ut Bilis; humor autem ad vim dierum Criticorum concurrat, quatenus efficit accessionem.

Ex his verò, quæ tùm hoc, tùm superiori capite dicta sunt, facile, ni fallor, cuius patet; nostram de causa dierum Criticorum sententiam, firmam esse, ac maximè probabilem. Pro cuius complemento, si quis à me quærat: *An in Crisi mala dies pariter sint determinati & Critici, sicut in bona, & ex quibus in causis fiant?* ei respondeo, malam etiam Crisin fieri aliquando in diebus decretoriis, & ab iisdem causis prædictis pendere, sed per accidens, cum vnum, & idem non possit esse causa contrariorum, nisi per accidens. Quare Crisi mala causa erit natura, ubi irritatur, vinciturque: similiter & vehementia accessionis, quæ sit vincente morbo. Et quoniam natura con-

cepit virtutem illam à cælo, agendi per quaterniones, & septimanas; hinc Crisi etiam mala per quaterniones, & septimanas ferri potest. Quòd si rursus quis quærat: *Vnde nam sit, quòd aliis citius, aliquibus tardius Crises accidunt?* v. g. aliquibus quarto, septimo, decimoquarto; aliis quibus verò vigesimo, & vigesimo septimo die? Huic respondeo, accidere id duplici de causa, ob materiæ scilicet dispositionem, & ob vim causæ agentis. Si enim humor sit calidus, tenuis benignus, faciliùs edomatut, celerius coquitur, & excernitur; si frigidus, crassus contumax, contrà. Pariter, si natura valida sit, celerius, faciliusque coquit, & excernit; si infirma, contrà. Sed iam aliorum, de causis dierum Criticorum, opiniones nobis examinandæ sunt.

Cur alijs citius, alijs tardius Crises accidunt?

CAP. VI.

Pythagoricorum, de Causis dierum Criticorum, opinio refellitur.

EX opinionibus peruulgatis, de dierum Criticorum causis, siue antiquitatem spectes, siue subtilitatem, prima occurrit opinio Pythagoreorum; qui à numeris omnia pendere, & in illis omnia consistere rati, numeros & causas efficientes, & ac dignitatem substantias constituunt; ac proinde impares mares, perfectos, indiuiduos, fecundos, nominant.

Pythagoreorum sententia, Criticorum dierum causam esse vim, ac dignitatem numerorum.

An in Crisi mala Critici dies sint determinati, sicut in bona, & quæ eorum causa?

nant. Hi igitur indicationes dierum numero adscribunt, & septenarios decretorios, quaternarios indices constituunt, eò quòd hi numeri maximè digni sunt, & maximis viribus præditi. Ac septenarii quidem vis &

Septenarij, & quaternarij dignitas.

dignitas, quanta olim fuerit, vel ex eo satis paret, quòd Veterum quidam eum sacrum, & venerandum appellarunt; alii verò numerum maioris & minoris mundi. Quaternarium verò, numerum perfectionis Pythagorici vocabant, per ipsum iurabant, animam eo constare asserebant. Sed & quatuor sunt humores in corpore; elementa quatuor in mundo; facultates naturales quatuor; anni tempora quatuor, causarum genera quatuor. Septenarii igitur, & quaternarii, ob dignitatem apud Pythagoricos sunt Critici: quemadmodum & partus septimestris, apud eosdè, ob vim eiusdem numeri, est vitalis. Potius verò impares dies

Cur impares potius quam pares Critici Pythagorici?

Probatur hæc sententia, auctoritate Hippocratis.

Criticos ponunt, quàm pares; quoniam impares sunt veluti masculi, & ad agendum promptiores: (vnde magis adaptantur morbis, qui fiunt ab humoribus calidis, & magis agentibus quales sunt morbi acuti:) pares sunt veluti fœminæ, & magis ad patiendum apti, quàm ad agendum: hinc accommodantur morbis diuturnis, qui fiunt ab humoribus frigidis, crassis, & magis ad patiendum idoneis. Atque huius sententiæ, volunt quidam esse Hippocratem ipsum, in lib. de principis, 4. aph. 59. & 36. in Coa-

cis prænotionib. 127. 2. aph. 23. 4. aph. 61. quibus in locis videtur statuere, dies impares esse Criticos, ex vi propria. Hæc igitur est Pythagoricorum sententia, scilicet numeri dignitatem ac vim, causam esse dierum Criticorum.

Cæterum, hæc Pythagoræorum sententia, multis modis falsa est. Id quod cum plurimis rationibus possit demonstrari, nobis tamen in præfenti quinque sufficiunt. *Prima igitur ratio*, hanc sententiam conuincens, est: Quia si vera hæc esset sententia, necessariò numeri haberent vim agendi. Atqui hoc falsum est: Quoniam actio omnis provenit à substantia, media qualitate. Numerum autem quantitatem esse, nulli non est conspicuum. II. *Ex Gal. 3. de diebus Criticis 8.* Si numerus per se haberet vim decernendi, acuti morbi semper diebus imparibus iudicarentur, ut qui à bile proficiscuntur. At hoc ipsa experientia falsum esse demonstrant. III. *Ex eodem Gal. Crisis est mutatio subita, ad salutem, vel ad mortem.* At mutatio nulla fit à numero dierum, sed eo mensuratur tantum, quippe cum necessariò in tempore fiat. Tempus autem est numerus motus, secundum prius, & posterius. IV. *Ex Aristotele, qui 12. Metaphys. cap. penult. et ult. clarè reprehendit Pythagoræos, qui numeros substantias separatas, & causas Entium ponere fuerint ausi.* V. Si numerus esset causa dierum Criticorū; Ergo esset Ens per se, & naturale. Sed

Refutatur Pythagoræorum sententia quinque rationibus.

1.

2.

3.

4.

5.

agn.

neutrū horū est. Non igitur dierum Criticorum causa est. Non est Ens per se, propter tres rationes. I. Quia est multa simpliciter. 3. *Phys. cap. 7.* ubi dicitur esse Ens per se. vna plura: & 10. *Metaph.* ubi dicitur multa vna. II. Quia nunquam ex duobus fit vnum per se, nisi vniantur, & vnum sit forma, alterum materia. Atqui numerus constat ex vnitatibus, imò nihil aliud est, quàm multæ unitates. Vnitates verò non vniuntur, nec habent rationem formæ, & materiæ. III. In genere substantiæ, ex vnitatibus non fit vnum per se. Ergo nec in genere quantitatum. Non est Ens reale: I. Quoniam constat ex vnitatibus. Vnitas autem non est, nisi indiuisio quædam. Hæc verò est negatio, seu priuatio, & consequenter non Ens, ex quo ut Ens reale fiat, est impossibile. II. Quia Aristoteles id expressè dicit passim. In *predicamentis siquidem ait*, In partibus numeri esse ordinem. At hic inesse iis nulla alia ratione potest, nisi quatenus ab intellectu numerus percipitur, & consequenter est Ens rationis. Atque hoc idem colligitur ex 8. *Metaph.* & 3. *Phys.* ubi numerus simpliciter est quædam plura vna: vnum verò, propter solum, plurium vnitatum inter se ordinem. Nec est quòd obijciat quis, Aristotelem 2. *de Anima* ponere numerum inter obiecta communia sensuum: vnde sequi videtur, eum esse Ens reale, sensu cognitum. Respondetur enim ex eodem Philosopho, numerum solum ex contraiui negatione cognosci, & idè non aliter ac cæcitatem, tenebras, & alias priuationes, à sensibus percipi. Quanquā dici etiam potest, numerum numeratum esse obiectū sensus non autem numerantem. Ex his verò omnibus satis patet, numerum quatenus numerus, nihil efficere, sed benè rationem numeri, multa mira incognita præstare, & detegere. Quare, nec septenarius, aliquid agit, sed eum eligit sibi natura, propter rationes suprà dictas. Vnde mirum non est, si septimo die, mense, & anno, tantæ contingant mutationes, & conceptus conformatio, motus, partus, vita, Crises, septenariis dispensentur, agente natura, non numero. Quod autem ad Hippocratem attinet, qui ab illis in patrocinium aduocatur; de eo illud affirmandum, vel sola experientia ductū, numeros dierum, de quibus actū est, proposuisse; vel certè, eum agnouisse numerum, non tantquam causam, sed tantquam naturæ legem, ex causa emanantem, qua veluti exemplari omnia dispensantur. Quo eodem modo intelligendus etiam Aristoteles est, dum in *lib. de cælo*, naturæ legem vocat ternarium, de lege scilicet ex causa emanante, aut causæ iuncta, ut omnes eum Interpretes explicant.

Numerus non est Ens reale. I. Quoniam constat ex vnitatibus. Vnitas autem non est, nisi indiuisio quædam. Hæc verò est negatio, seu priuatio, & consequenter non Ens, ex quo ut Ens reale fiat, est impossibile. II. Quia Aristoteles id expressè dicit passim. In *predicamentis siquidem ait*, In partibus numeri esse ordinem. At hic inesse iis nulla alia ratione potest, nisi quatenus ab intellectu numerus percipitur, & consequenter est Ens rationis. Atque hoc idem colligitur ex 8. *Metaph.* & 3. *Phys.* ubi numerus simpliciter est quædam plura vna: vnum verò, propter solum, plurium vnitatum inter se ordinem. Nec est quòd obijciat quis, Aristotelem 2. *de Anima* ponere numerum inter obiecta communia sensuum: vnde sequi videtur, eum esse Ens reale, sensu cognitum. Respondetur enim ex eodem Philosopho, numerum solum ex contraiui negatione cognosci, & idè non aliter ac cæcitatem, tenebras, & alias priuationes, à sensibus percipi. Quanquā dici etiam potest, numerum numeratum esse obiectū sensus non autem numerantem. Ex his verò omnibus satis patet, numerum quatenus numerus, nihil efficere, sed benè rationem numeri, multa mira incognita præstare, & detegere. Quare, nec septenarius, aliquid agit, sed eum eligit sibi natura, propter rationes suprà dictas. Vnde mirum non est, si septimo die, mense, & anno, tantæ contingant mutationes, & conceptus conformatio, motus, partus, vita, Crises, septenariis dispensentur, agente natura, non numero. Quod autem ad Hippocratem attinet, qui ab illis in patrocinium aduocatur; de eo illud affirmandum, vel sola experientia ductū, numeros dierum, de quibus actū est, proposuisse; vel certè, eum agnouisse numerum, non tantquam causam, sed tantquam naturæ legem, ex causa emanantem, qua veluti exemplari omnia dispensantur. Quo eodem modo intelligendus etiam Aristoteles est, dum in *lib. de cælo*, naturæ legem vocat ternarium, de lege scilicet ex causa emanante, aut causæ iuncta, ut omnes eum Interpretes explicant.

Numerus non est Ens reale. I. Quoniam constat ex vnitatibus. Vnitas autem non est, nisi indiuisio quædam. Hæc verò est negatio, seu priuatio, & consequenter non Ens, ex quo ut Ens reale fiat, est impossibile. II. Quia Aristoteles id expressè dicit passim. In *predicamentis siquidem ait*, In partibus numeri esse ordinem. At hic inesse iis nulla alia ratione potest, nisi quatenus ab intellectu numerus percipitur, & consequenter est Ens rationis. Atque hoc idem colligitur ex 8. *Metaph.* & 3. *Phys.* ubi numerus simpliciter est quædam plura vna: vnum verò, propter solum, plurium vnitatum inter se ordinem. Nec est quòd obijciat quis, Aristotelem 2. *de Anima* ponere numerum inter obiecta communia sensuum: vnde sequi videtur, eum esse Ens reale, sensu cognitum. Respondetur enim ex eodem Philosopho, numerum solum ex contraiui negatione cognosci, & idè non aliter ac cæcitatem, tenebras, & alias priuationes, à sensibus percipi. Quanquā dici etiam potest, numerum numeratum esse obiectū sensus non autem numerantem. Ex his verò omnibus satis patet, numerum quatenus numerus, nihil efficere, sed benè rationem numeri, multa mira incognita præstare, & detegere. Quare, nec septenarius, aliquid agit, sed eum eligit sibi natura, propter rationes suprà dictas. Vnde mirum non est, si septimo die, mense, & anno, tantæ contingant mutationes, & conceptus conformatio, motus, partus, vita, Crises, septenariis dispensentur, agente natura, non numero. Quod autem ad Hippocratem attinet, qui ab illis in patrocinium aduocatur; de eo illud affirmandum, vel sola experientia ductū, numeros dierum, de quibus actū est, proposuisse; vel certè, eum agnouisse numerum, non tantquam causam, sed tantquam naturæ legem, ex causa emanantem, qua veluti exemplari omnia dispensantur. Quo eodem modo intelligendus etiam Aristoteles est, dum in *lib. de cælo*, naturæ legem vocat ternarium, de lege scilicet ex causa emanante, aut causæ iuncta, ut omnes eum Interpretes explicant.

Obiectio- nis solutio. I. Quoniam constat ex vnitatibus. Vnitas autem non est, nisi indiuisio quædam. Hæc verò est negatio, seu priuatio, & consequenter non Ens, ex quo ut Ens reale fiat, est impossibile. II. Quia Aristoteles id expressè dicit passim. In *predicamentis siquidem ait*, In partibus numeri esse ordinem. At hic inesse iis nulla alia ratione potest, nisi quatenus ab intellectu numerus percipitur, & consequenter est Ens rationis. Atque hoc idem colligitur ex 8. *Metaph.* & 3. *Phys.* ubi numerus simpliciter est quædam plura vna: vnum verò, propter solum, plurium vnitatum inter se ordinem. Nec est quòd obijciat quis, Aristotelem 2. *de Anima* ponere numerum inter obiecta communia sensuum: vnde sequi videtur, eum esse Ens reale, sensu cognitum. Respondetur enim ex eodem Philosopho, numerum solum ex contraiui negatione cognosci, & idè non aliter ac cæcitatem, tenebras, & alias priuationes, à sensibus percipi. Quanquā dici etiam potest, numerum numeratum esse obiectū sensus non autem numerantem. Ex his verò omnibus satis patet, numerum quatenus numerus, nihil efficere, sed benè rationem numeri, multa mira incognita præstare, & detegere. Quare, nec septenarius, aliquid agit, sed eum eligit sibi natura, propter rationes suprà dictas. Vnde mirum non est, si septimo die, mense, & anno, tantæ contingant mutationes, & conceptus conformatio, motus, partus, vita, Crises, septenariis dispensentur, agente natura, non numero. Quod autem ad Hippocratem attinet, qui ab illis in patrocinium aduocatur; de eo illud affirmandum, vel sola experientia ductū, numeros dierum, de quibus actū est, proposuisse; vel certè, eum agnouisse numerum, non tantquam causam, sed tantquam naturæ legem, ex causa emanantem, qua veluti exemplari omnia dispensantur. Quo eodem modo intelligendus etiam Aristoteles est, dum in *lib. de cælo*, naturæ legem vocat ternarium, de lege scilicet ex causa emanante, aut causæ iuncta, ut omnes eum Interpretes explicant.

Obiectio- nis solutio. I. Quoniam constat ex vnitatibus. Vnitas autem non est, nisi indiuisio quædam. Hæc verò est negatio, seu priuatio, & consequenter non Ens, ex quo ut Ens reale fiat, est impossibile. II. Quia Aristoteles id expressè dicit passim. In *predicamentis siquidem ait*, In partibus numeri esse ordinem. At hic inesse iis nulla alia ratione potest, nisi quatenus ab intellectu numerus percipitur, & consequenter est Ens rationis. Atque hoc idem colligitur ex 8. *Metaph.* & 3. *Phys.* ubi numerus simpliciter est quædam plura vna: vnum verò, propter solum, plurium vnitatum inter se ordinem. Nec est quòd obijciat quis, Aristotelem 2. *de Anima* ponere numerum inter obiecta communia sensuum: vnde sequi videtur, eum esse Ens reale, sensu cognitum. Respondetur enim ex eodem Philosopho, numerum solum ex contraiui negatione cognosci, & idè non aliter ac cæcitatem, tenebras, & alias priuationes, à sensibus percipi. Quanquā dici etiam potest, numerum numeratum esse obiectū sensus non autem numerantem. Ex his verò omnibus satis patet, numerum quatenus numerus, nihil efficere, sed benè rationem numeri, multa mira incognita præstare, & detegere. Quare, nec septenarius, aliquid agit, sed eum eligit sibi natura, propter rationes suprà dictas. Vnde mirum non est, si septimo die, mense, & anno, tantæ contingant mutationes, & conceptus conformatio, motus, partus, vita, Crises, septenariis dispensentur, agente natura, non numero. Quod autem ad Hippocratem attinet, qui ab illis in patrocinium aduocatur; de eo illud affirmandum, vel sola experientia ductū, numeros dierum, de quibus actū est, proposuisse; vel certè, eum agnouisse numerum, non tantquam causam, sed tantquam naturæ legem, ex causa emanantem, qua veluti exemplari omnia dispensantur. Quo eodem modo intelligendus etiam Aristoteles est, dum in *lib. de cælo*, naturæ legem vocat ternarium, de lege scilicet ex causa emanante, aut causæ iuncta, ut omnes eum Interpretes explicant.

Cap.

C A P. VII.

Augerij Ferrerij opinio consideratur, qui Criticorum dierum vim, ad Arithmeticam rationem refert.

Secunda opinio fuit Augerij Ferrerij, Medici Tholosatis ingeniosissimi. Hic duo circa dies decretorios docet. I. enim negat, in dies decretorios ab Hippocrate numeratos, Crises omnes & semper incidere: imò sæpius eas ait contingere diebus aliis, quam decretoriis, iuxta Lunæ scilicet, & aliorum Planetarum efficaces configurationes radiorum: nec non iuxta particulares Planetarum influxus, & ordinatas gradum nu-

merationes. II. Dierum Criticorum, ab Hippocrate, & aliis antiquioribus assignatorum, causam refert, non quidem in vim numerorum, quemadmodum Pythagoræi, de quibus in prima opinione actum est, sed in rationem seu compositionem, ut ipse loquitur, Arithmeticam. Quam suam sententiam ut stabiliat, & explicet, I. Decretorios dies duplices statuit, alios pro morbis acutis, alios pro morbis longis. Deinde utrorumque ex quibusdam fundamentis, rationes Arithmeticas assignat. Quoad primum, dies decretorios, in acutis, in septenarios distinguit & novenarios, quos cum suis indicantibus, seu, ut ipse loquitur, partibus indicatiuis, quæ plerumque & ipsæ iudicatiue quoque sunt, hoc modo enumerat.

Ordo dierum Criticorum secundum Ferrerium.

In morbis acutis

Septenarij cum suis indicantibus.

4	53
7	56
11	60
14	63
18	67
21	70
25	74
28	77
32	81
35	84
39	88
42	91
46	95
49	98

Novenarij cum suis indicantibus.

3	48
5	50
9	54
12	57
14	59
18	63
21	66
23	68
27	72
30	75
32	77
36	81
39	84
41	86
45	90

De-

In morbis Decretorios in longis, per quaternarios, & octonarios; senarios, longis. & denarios sic digerit.

Quaternarij, & octonarij series.		Senarij partes, & series.		Denarij partes, & series.	
4	60	3	45	3	53
8	64	6	48	5	55
12	68	9	51	10	60
16	72	12	54	13	63
20	76	15	57	15	65
24	80	18	60	20	70
28	84	21	63	23	73
32	88	24	66	25	75
36	92	27	69	30	80
40	96	30	72	33	83
44	100	33	75	35	85
48	104	36	77	40	90
52	108	39	81	43	93
56	112	42	84	45	95
				50	100

Fundamēta Ferre-
rij, ex quibus rationes Arithmeticas dierum horum Criticorum assignat, ea hac sunt. *Fundamentum I.* Morbi acuti ad impares, longi ad pares tēdunt dierum numeros; atque eos maxime, qui totius naturam induunt. Ratio prioris est: Quia numerus impar, tanquam masculus, ad agendum promptior est, & ideo magis agentibus morbis, quales sunt acuti, debetur; par verò scēmina, & ideo debetur minùs agentibus. Ratio posterioris. Quia inconueniens est, ut rebus perfectis, quales sunt morbi, cum iudicantur, imperfectus numerus conueniat. *Fundamentum II.*

1. Quoad secundum, fundamēta sc. ex quibus rationes Arithmeticas dierum horum Criticorum assignat, ea hac sunt. *Fundamentum I.* Morbi acuti ad impares, longi ad pares tēdunt dierum numeros; atque eos maxime, qui totius naturam induunt. Ratio prioris est: Quia numerus impar, tanquam masculus, ad agendum promptior est, & ideo magis agentibus morbis, quales sunt acuti, debetur; par verò scēmina, & ideo debetur minùs agentibus. Ratio posterioris. Quia inconueniens est, ut rebus perfectis, quales sunt morbi, cum iudicantur, imperfectus numerus conueniat. *Fundamentum II.*

Impares, qui totius naturam induunt, sunt septenarii, & nouenarii: pares, quaternarius, senarius, octonarius, denarius. Ratio prioris est, (nam posterioris nullā adfert) 1. Quia hi multa mysteria continent. 2. Quia soli illi ex numeris imparibus, qui denario continentur, quo numero omnes clauduntur, nullum alium componunt. *Fundamentum III.* Partes numerorū de suis totis, proximis tamen, nō remotis indicant: v. g. Inter impares ternarius de quinario, quintus de nono; & ex paribus tertius de sexto, quartus de octauo, octauus de duodecimo. Probat ab exemplo Architecti, qui

cx

ex fundamentis parietes, ex ijs
recta, & totius domus perfectio
nem colligit. *Fundamentum IV.*
Partes integrorum, & perfectio-
rum numerorum, perfectione
quandam in se habent, vicinam
perfectioni numeri, cuius sunt
partes.

Refutatur
opinionis
Ferrerij
pars pri-
ma.

Cæterum, hæc Ferrerij opi-
nio, etiam si ingeniosa nonnul-
lis videtur, est tamen omnino
voluntaria, & nullà, vel in spe-
cie probabilitate nititur. *Nam*
quantum ad primam eius opinionis
partem, frustra imprimis osten-
dere nititur, in alios sapientem,
quàm in dies Criticos vulgò di-
ctos, Crises incidere. Nunquam
enim hoc fieri, vel sola experi-
entia satis conuincit, dummodò
hæ duæ conditiones seruentur,
ex Gal. 2. de dieb. decretor. cap. 1. vt
scilicet rectè dies morbi com-
putentur: & nullus in curatio-
ne à Medico, ægris, assidentibus
exterioribus committatur er-
ror: quarum certè vel alteram,
vel utramque defuisse oportet,
in factis ab eo observationibus.
Quòd verò configurationibus
radiatorum Lunæ, cum aliorum
Planetarum radijs; item parti-
cularibus Planetarum influxi-
bus; & ordinatis graduum nu-
merationibus, Crises attribuit,
iam in Astrologorum figmen-
ta incidit, de quibus mox age-
tur sigillatim. *Quantum verò ad*
secundum spectat eiusdem opinionis
membrum, dum reddere causas
conatur, ab Hippocrate, & Ga-
leno obseruatorum Crisimorū
dierum; in eo multipliciter ab

Refutatur
pars secū-
da, id est
causæ à
Ferrerio
assignatæ
Criticorū
dierū im-
pugnā-
tur.

eorum mente, & sententia ab-
errat. Primò enim Criticos di-
es distinctè, & diuersis ordi-
nibus, in morbis acutis, diuersis in
morbis longis numerat: quod
nunquam fecerunt Hippocra-
tes, & Galenus, qui simul sem-
per, vsque ad diem centesimū
vigesimum, eos persequuntur;
hac tamen differentia, vt qui
post vigesimum diem sunt, aut
ad summum post quadragesi-
mum, eos morbis longis; qui ci-
trà, illos acutis attribuant: quæ
omnia *ex 1. Epid. 2. aph. 23. 1. Pro-*
gn. 26. 2. aph. 19. 2. de dieb. Criticis
12. 3. de iisdem, cap. ult. sunt cla-
rißima. I I. In acutis terminū
quadraginta dierum transgre-
ditur, & Criticos in ijs vsque ad
nonagesimum, & ampliùs com-
miniscitur, cū tamen nullus
morbus acutus, ne ex de gene-
ratione quidem, *ex 1. Progn. 26.*
vltra quadragesimum progred-
diatur. I I I. In iisdem præ-
ter eum ordinem, qui per se-
ptenarios progreditur, alium
confinat, qui procedit per no-
uenarios, de quo illi ne somnia-
runt quidem, qui expressè do-
cent, *2. aph. 24. 1. de dieb. decret. c.*
14. vsque ad quadragesimum.
diem, septenarios vim habere
iudicandi; post illum autem
remittere vim septenorum, & cir-
cuitus non ampliùs septenos
esse, sed ex septenis constare.
I V. In longis morbis ridiculè
decretorios ponit tertium, quartum,
quintum, sextum, octauū.
duodecimum; in quibus tamen
qui terminatur morbus, enim

I.
Quia ab
Hippo-
cratis, &
Gal. men-
te aberrat,
quos vult
explicare.

I

2

3

4

K

certis-

certissimum est, impossibile esse, ut sit è longorum numero. V. Plurimos dies inter verè decretorios, & indices in acutis numerat, quos nunquam decretorios, aut indicibus Hippocrates, & Galenus accensuerunt: & quos illi decretorios statuunt, eos ex decretoriorum numero expungit. Nam nec tertius, nec quintus, nec vigesimus quintus trigessimus secundus, trigessimus quintus, trigessimus nonus inter verè Criticos vnquam ab Hippocrate numerantur: decimus septimus vero, vigesimus, trigessimus quartus, quadragessimus, quos ille à Criticis reiecit, tot historijs Critici in acutis demonstrantur, ab Hippocrate, & Galeno, ut eis hanc vim adimere planè sit temerarium. V I. Vim dierum Crisimorum Hippocraticorum, sine vlla causa confundit. Decimumquartum enim validissimum omnium de cernentium statuit, cum hoc Hippocrates ex Gal. 1. de diebus decret. c. 4. tribuat diei septimo, & eum sexto tanquam Tyranno opponat. Decimum quoque octauum decimoseptimo præfert, quem tamen experimento & ratione, 1. de dieb. decret. c. 9. & 3. ibid. c. 6. illo longè habere maiorem iudicandi vim, fusissimè

I I. Quia fundamenta eius sunt nulli. Impugnatur primum fundamentum. Galenus confirmat. Sed nec fundamenta eius quippiam habent soliditatis. Nam quoad I. falsum illud est imprimis, morbos acutos imparibus tantum, longos paribus iudicari. Nam imprimis

etiam acuti paribus iudicantur ex Hipp. qui 3. Progn. 2. scribit, Extremè peracutos morbos, si salutare sint, quarto die finire; & eodem tempore, à maxime perniciosi homines extingui. Sed præterea sanguineos quoque morbos diebus paribus iudicari constat apud omnes: & 3. Epid. 77. Pericles, quarto die, vniuersali sudore, ab acutissima febre liberatus est: & decimo die, 6. Epid. sect. 3. Mulieri cuida copiosus sudor erupit, Deinde etiam longis morbis septenos, hoc est, impares circuitus Hippocrates, & Galenus attribuunt, 2. aph. 24. 1. de diebus decret. 12. ubi dies Criticos post quadragessimum, qui omnes longis morbis conueniunt, ex tribus seprenis componunt: & 3. aph. 24. Hipp. morbos alios septem mensibus, alios septem annis, non oblitus imparis circuitus, finire scribit. Nec ratio eius quicquam valet: Supponit enim, inesse vim quadam numeris paribus, & imparibus, agendi, & patiendi; quod falsum esse, iam contra Pythagoricos demonstratum est. Circa II. fundamentum, negandum illi est, septenarium, aut nouenarium magis, quam alios numeros, totius, & perfecti naturam induere: cum omnis numerus, quicunque ille sit, suo modo perfectus sit. Nam quod inde probat, septenarium, & nouenarium totius rationem habere, quia mysterijs pleni sunt, nihil omninò concludit. Nec enim alijs numeris sua mysteria

Impugnatur secundum.

CAP. VIII.

Reijcitur duplex, circa rem propositam Astrologorum opinio.

Tertia opinio est eorum Astrologorum, qui iudicarij, & Genethliaci dicuntur. Eius auctores sunt Ptolomæus, & Haly in *Centiloquio*, *prop. 60.* quos ferè recentiores omnes sequuntur. Hi igitur, sicut omnium euentuum, & actionum humanarum, ita Crisium quoque, & dierum Criticorum causas, in varios syderum adpectus, influxus, & coniunctiones referunt. Duo ergo docent circa rem præsentem. I. Causam dierum Criticorum, esse Lunæ peragratiorem in Zodiaco, per angulos figuræ sedecim laterum, computatam ab eo loco, in quo erat primo morbi die. II. Causam Crisib. bonæ, vel malæ, esse eiusdem Lunæ constitutionem, in iisdem angulis, vel beneficâ, vel maleficam. *Quoad primum, imaginantur in Zodiaco* figuram sedecim laterum, & sedecim angulorum, diuidendo Zodiacum totum in sedecim partes, quarum quælibet sit gr. 22. & semis. Ex iis verò angulis alios plenos vocant, alios semiplenos, alios semiplenos dimidiatos. Pleni sunt quatuor, 4. 8. 12. 16. quorum primus quadrangulus est primæ parti, seu primo agritudinis loco, sed sinister; secundus eidem diameter,

K 2 seu

mysteria defunt, & de senario, ac quinario, mira multi prædicant; & in ternario multò plura, & altiora, quàm in septenario, reperiri mysteria, apud omnes in confesso est, qui tamen, secundum ipsum, totius ratione nequaquam habet, sed partis. Quod verò addit, eò perfectos esse hos numeros, quòd soli illi, ex imparibus, sub denario contentis, nullum componant: i. falsum est, cum septimus in compositionem decimi ingrediatur: deinde ipsimet aduersatur, & eius positionibus. Nam si ille numerus tantum totius ratione habet, qui nullius compositionem ingreditur, quomodo ex numeris paribus, totius ratione habebunt, quartus, & sextus, quos manifestum est, illum in octauis, hunc in decimi compositionem ingredi? Tertium quoque, & quartum fundamentum, valde nutant. Cur enim, si de suis proximis totis partes indicant, quartus de septimo potius, quàm de sexto, aut octauo indicabit, cum non minùs horum, fortè etiam magis, quàm septimi, pars sit? Rursus, cum idem numerus, necessariò plures partes habeat, v.g. septimus tria, & quatuor; cur potius quartus, quàm tertius de eo indicabit? His igitur omnibus de causis, hæc sententia, à Medicorum scholis excludenda omninò videtur, & Ferrerij opinio, non tam ingeniosa, quàm curiosa videri debet.

Impugnatur tertium, & quartum.

I. Astrologorum, Genethliacorum opinio.

De causa dierum Criticorum.

De causa Crisib. bonæ, vel malæ. Figura sedecim angulorum quæ, & angulorum differentia.

seu oppositus; tertius quadrangulus eidem, sed dexter; quartus & ultimus, coniunctionarius. Dicuntur hi anguli pleni, quia in iis plenas vires Luna occupat; distantque ab inuicem gr. 90. Semipleni sunt ipsi quoque quatuor, 2. 6. 10. 14. collocatus quilibet in medio sui pleni. Dicuntur semipleni, quia semiplenas in iis vires Luna possidet; distantque ab inuicem gr. 45. Semipleni dimidiati sunt octo, 1. 3. 5. 7. 9. 11. 13. 15. positus unusquisque hinc inde à lateribus sui semipleni. Dicuntur dimidiati semipleni, quia in iis Luna exercet vires semiplenas dimidiatas; distantque ab extremis gr. 22. & semis. His ita pro arbitrio confectis, volunt Lunæ peragrationem per angulos plenos, ad quos septimo quoque die venit, causam esset dierum Criticorum radicaliū, per semiplenos progressionem, indicum; per semiplenos dimidiatos cursum, intercidentium.

De Lunæ
benefica
& male-
fica con-
stitutio-
ne opi-
niones
duæ.

1.

Quoad secundum, beneficam vel maleficam Lunæ constitutionē, alii quidem, ut *Conciliator differ.* 103. et 104. dicunt, esse signi aduersam, vel conuenientem morbo, idiotropian, seu, quod idem est, qualitatem; ita ut Luna benè constituta sit, si in signo morbo contrario sit, vel in vna qualitate, vel in vtraque: v. g. frigido, & humido, ut in Cancro; aut in calido, & humido, ut in Libra, vbi morbus fuerit calidus, & siccus, & contrā: malè verò constituta, si in signo sit

morbo conuenienti, veluti in eodem morbo, in signo calido, & sicco, ut in Ariete. Aliis verò in his ponunt, si beneficæ stellæ in angulo cum Luna corpore coniungantur; si eam beneficiis adspectibus illustrent; si ab iis antè, vel retrò circunderetur lumine, aut corpore; si collocata sit in earum auctoritatibus, id est, in finibus, domiciliis, altitudinibus, & triangularitatibus; si in similitudinibus; si in cardinibus, vel cardines subsequen-
tibus; tandem si benè; præter hæc omnia, sit affectus hospitator anguli; vel si his omnibus habeat contraria. Ob hæc verò omnia, volunt natalitia ægriciusque sidera, vel, cum hoc non licet, primum saltē decubitus eius tempus, & siderum sub id constitutionem, à Medico esse obseruanda.

Verū facillimum est, huius iudiciorum Astrologorum opinionis, seu commenti potius, vanitatem ostendere; tum à toto ipso genere petitis rationibus; tum speciatim ab iis, quæ in proposita controuersia adferuntur.

Nam in genere quidem, tota diuinatrix Astrologia, & merè voluntaria est; & incertissima; &, quod rei caput est, à vera religione aliena, plenaque errorum. Vnde non immeritò talia quoque iudicantur, ea omnia, & singula, quæ ex eius fundamentis particulatim deducuntur. *Est merè voluntaria*: Quia

mas,

Refuta-
tur Ge-
nethia-
corum
senten-
tia.

Astrolo-
gia diui-
natrix

est merè
volun-
taria.

Est incer-
ta, & in-
anis.

1.

2.

3.

mas, & ineptissimas sæpè, ad hæc inferiora, similitudines, quæcunque collibitum est, angulos, cardines, domicilia, & infinita alia, in cælo confingūt Astrologi; & quæcunque illis in buccam veniunt, eas singulis stellis proprietates, & vires adscribunt: imò plurima comminiscuntur, quæ non tantum non respondent rei naturæ, sed ab ipsa penitus sunt aliena. *Est incertissima, & omnino inanis:* Quota enim quæque res euenit, prædicta ab his; aut si euenit quippiam, quid adferri potest, cur non casu potius euenerit? Item, quàm multi nascuntur sub eodem adspectu, qui tamen sunt secundum mores, affectus, & casus dissimillimi? & contrà, quàm non pauci sub diuersis omnino nati adspectibus, in his sunt omnibus simillimi? Rursus, quomodo ex stellis euentus morborum, & humanæ vitæ casus, præuideri possunt, cum stellarum plurimarum vires necessariò sunt incognitæ, quippe quarum infinitus est numerus? Vnde enim certus quis erit, non impediri, aut variari, per incognitarum stellarum influxus, præfagia ex iis desumpta, quæ cognitæ sunt? Nam quòd respondent Astrologi, longa se annorum obseruatione, certos, & definitos rerum euentus comprobasse; id omnino futile est. Nam, & experientia, & Aristotele teste, incommensurabiles sunt cæli motus; eademque cæli facies, ac idem stellarum po-

situs, non nisi rarò euenit; imò vix semel in vita cæli totius faciem eandem homo intuetur. *Est aliena à religione, & erroris plena:* quonià impiū est, & Christiano Philosopho indignum, ea statuere quæ illa supponit. I. Cælestia necessariò in nos agere. II. Sidera alia malefica esse, alia benigna. Sapiens enim, ut docent Sacræ paginæ, astris dominabitur; & corpora cælestia sunt causæ tantum vniuersales; quæ, sicuti supponunt causas particulares, ita agunt quoque pro earum dispositione. Tantum verò abest, ut mors, & alia, quæ in sublunari hac regione mala cōtingunt, ac inordinationes, ea cælestibus corporibus adscribenda sint; ut omnium potius, quæ in illa eueniunt, conseruatio, consonantia, & in vnum conspiratio, attribui illis debeat. Nunquam mors à cælo est, secundum veram philosophiam; sed à prima materia, quæ maleficium semper machinatur; seu ab elementis ipsis, perpetuò inuicem pugnantibus. Sed, & quæcunque, in hoc inferiore mundo, mala contingunt, non benigni cæli opera sunt, sed vnius materiæ, deficientis, ac inordinate motæ, quippe quæ, ob hos suos defectus, legibus cælestis harmoniæ non obedit. Quin imò, si naturam, corpus nostrum dispensantem, causam morborum nemo statuit, sed medica-tricein; nonne temerarios erit, qui cælum eiusmodi causam au-

Sidera,
nulla,
malefica.

debit

debita asserere? Rursus; si monstra, ex Philosopho, non accidunt merito facultatis formatricis, sed merito materiæ; cur cœlum, facultate illa multò nobilius, & diuinius, ita temerè in tales affectus, quales illi sunt, condemnabitur? Quare, nec iniuria, non SS. solùm Patres, vt D. Augustinus, Basilus, Cyprianus, occupatissimam hanc vanitatem reprehendunt, sed insigniores etiam quique Philosophi, Pythagoras, Democritus, Plato, Panætius, Archelaus, Aristoteles, Tullius, repudiant, & negligunt.

Iam verò si ea figillatim spectentur, quæ in proposito negotio illi adferunt, ea omnia nullius penitus sunt roboris. *Quod enim attinet ad causam dierum Criticorum*, quam assignant, ea imprimis repugnat obseruationi quotidianæ. Docet enim hæc, diem vigesimum esse multò magis, quàm vigesimum primum Criticum: & idem est de vigesimo septimo, & vigesimo octauo; quo nemo vnquam, ex Gal. 2. de dieb. decret. saluus per Crisin euasit. Ac secundùm assignatam ab Astrologis causam, omniò euenit contrariū, quippe qui mensem peragrationis Lunæ assumunt, cui viginti octo dies attribuunt, & consequenter cuilibet septimanæ septem dies integros. II. Si à peragratione Lunæ per angulos, vires suas dies adsumunt, iam nulla fuerit dierum numeratio; sed inspicendum erit solùm ad

Lunæ peragrationem; & dies Criticus erit, quo Luna per angulum plenum decurrit, qualescunque is fuerit, siue sextus, siue septimus, siue octauus, cum etiam ipsi Astrologi fateantur, non semper eodem die hos angulos Lunam attingere, sed modò velocius, modò tardiùs, prout est vel in auge sui Epicycli, vel in opposito augis. At hoc est contra omnium Medicorū auctoritatem, qui dies, & septimanas omnes, quàm possunt diligentissimè, computare iubent. III. Ista opinio vult dare causam per se dierum intercurrentium, cum tamen nulla sit, sed præter intentionem causæ, tùm vniuersalis, tùm particularis, & per accidens, dies illi eueniant, secundùm Galenū, & omnes Medicos. IV. Quæro, in quo fundetur varietas ista angulorum? Nam vel in contrarietate signorum fundatur: & hoc non; quia in eodem signo sæpè duo sunt anguli: vel in varietate numerorum: & neque hoc; quia in numeris nulla inest vis agendi, vt suprà est demonstratum: vel in varietate directionis, & concursus radiorum: & neque istud; quia non comparantur hic plures Planetæ in signis, sed vnus tantum, putà Luna, vt est sub vno loco; ad se ipsam, vt est in alio. V. Certum est, Lunam posse esse benè constitutam extra angulos. Tunc verò ita constituta, vel causabit Crisin, vel non. Non possunt dicere non causaturam

Causa dierum Criticorum non est peragratio Lunæ per sedecim Zodiaci angulos.

1.

2.

3.

4.

5.

turam, quia secundum illos, vis cauſandi Crisim; à stellis est beneficis, vel maleficis. Hoc verò si ita est, quid facient ad vim dierum Criticorum isti anguli? V. I. Isti anguli maximam

6.

introducunt in motu Lunæ difformitatem, quæ nullo modo est in ea, secundum rei veritatem. Nam volunt Astrologi illi angulares, à principio morbi, ad primum angulum, qui est in Tauri gradu 7. e mezzo tribus diebus peruenire Lunam; ad secundum, qui tantundem distat à primo angulo, quantum distabat primus ille, à morbi principio, videlicet gr. 22. & semis quippe qui est in Tauri gradu 30. die vno; & sic de cæteris, At quis tantam vnquam, in Lunæ motu ordinatissimo, difformitatem obseruauit? Quod verò

Causa Crisib. spectat ad causas Crisis bonæ, vel næ vel male. si per beneficam, vel maleficam illam Lunæ constitutionem, eam intelligunt, quam secunda opinio ponit, varias scilicet illius ad sidera benefica vel malefica habitudines, iam imprimis supra ostensum est, maleficam illam vim esse fictitiam. Deinde, si habitudo illa, & ad spectus illi, & coniunctiones, & cætera, causæ sunt Crisium;

1.

2.

Ergo sequetur, qui eadem hora decumbunt, cum illa omnia habeant eadem, eodem modo omnes debere iudicari. At hoc falsum esse docet experientia, cum plurimorum, eodem tempore ægrotantium, alii intereant, alii superstites maneant.

Quod si per constitutionem illam maleficam, & beneficam, cum prima opinione, intelligunt signi aduersam, & inimicam, vel amicam, & conuenientem morbo, in calore, frigore, humiditate, siccitate, qualitatem; præter id, quod commentitium est, dari in cælo, & astris, alias qualitates, præter caliditatem virtutalem, per lumen, & motum productam, nihil etiam sic conficiunt. I. Quia si ideo bona Crisis die septimo fit, aut decimoquarto, in febre acuta, quæ incepit in Ariete, qui calidum est, & siccum signum, ac ideo morbo fauens, quia illis diebus Luna peruenit ad signa contraria Arieti, vel vna qualitate, vel vtraque ad Cancrum sc. in septimo, qui frigidus, & humidus; ad Libram in decimoquarto, quæ calida est, & humida; quare non pari ratione, Crisis quoque fiet in duodecimo, vel tertiodecimo, cum Luna est in Virgine; aut in tertio, cum est in Tauro, signis frigidis ac siccis, & non secus ac Libra, vna qualitate morbo contrariis; aut saltém die quinto, cum est in Geminis, æquæ ac Libra est, signo calido, & humido? II. Si veræ sunt, quæ dicunt isti; Ergo sequitur, non posse vnquam ægritudinē phlegmaticam incipere in signo calido, & sicco, v. g. in Ariete: aut contrà, biliosam in frigido, & humido, v. g. in Cancro; quippe cum sub tali signo, sæper Luna faueat virtuti, non morbo: vel

Nec iuxta primam.

I.

2.

esto.

esto, possit incipere in tali signo
eiuscemodi ægrotudo, non pote-
rit tamen iudicari in contrario,
v. g. phlegmatica in Cancro,
biliosa in Saggittario, nisi Crisi
mala, quippe cum utrumque
horum signorum morbo faue-
at; Cancer quidem tamquam
frigidus, & humidus, morbo
phlegmatico; Sagittarius verò
tamquam calidus, & siccus, bi-
liosus. At hæc omnia quis non
clarè videt quasi è diametro pu-
gnare cum obseruatione quoti-
diana & experientia? III. Si,
quia Luna in contrarijs signis
fauet virtuti ob qualitatem eo-
rum morbo contrariam, ideò in
ijs fiunt Crises bonæ; Ergo cum
in signis amicis, & concordanti-
bus, faueat morbo, ob qualitatē
similem, fient à contrario in ijs
Crises malæ; quod manifestè est
falsissimum. IV. Quid refert
ad Crisin, quòd frigiditas, & ca-
lidity contrariæ sunt in signis
illis, sub quibus Luna est; cum
videamus, & frigidis pariter tē-
poribus, vt Hyeme; & calidis, vt
Æstate, indifferenter, & sine di-
scrimine Crises fieri? item, cum
secundum ipsosmet Astrologos,
nec sub signis frigidis constituta,
Luna semper infrigidet; nec
contrà sub calidis posita, perpetuò
calefaciat, nisi aliorum quo-
que Planetarum vires in idem
conuenerint, ac cōspirauerint?

Obserua-
re siderū
constitu-
tionem,
sub pri-
mum de-

Quòd denique iubent obseruare
natalitia ægrorum sidera, vel
saltē, cum hoc fieri non potest
eorum siderum constitutionem
quæ sub primum decubitus tē-

pus apparent; illud non minus
est, quàm fuerunt superiora, fu-
tile in friuolum. Nam imprimis
quomodo possibile est, Medicū
eo tempore, quo primum inci-
pit morbus, siderum omnium
adspectus, influxiones, conuer-
sionesque, ex quibus Crisin fu-
turam bonam, vel malam col-
ligat, obseruare? cum & nubes
sæpè densissimæ eorum nobis
conspēctum eripiant, & stella-
rum motus ita sit rapidus, vt
prius constellatio transuolet,
quàm à nobis possit deprehen-
di? Quin imò dato, id posse fie-
ri, & concesso, quid dicendum
erit de causis particularibus,
per quas Cœlum, tamquam cau-
sa vniuersalis, necessariò agit,
cum, vt constat, ex Philosopho,
Sol quidem generet hominem,
sed, non sine homine, verum si-
mul cum homine? Quare ad
Crisium præfensiones, istæ cau-
sæ potiùs cognoscendæ, obser-
uandæque sunt Medico, & ad
eas cum iudicio accommodan-
dæ; ægrotantis scilicet natura,
temperies, morbi idea, magni-
tudo, mos, motus, & similia;
quàm vani illi, & ab Astrologis
conficti astrorum influxus, &
adspectus. Iam verò natalitia
cuiusque astra obseruare, quid
prodest? cum in conceptu potiùs
& conformatione partium, be-
nificam, aut maleficam vim, si
quam habent, impertiantur
Planetæ, vel ipso Ptolomæo te-
stante. At conceptus, & con-
formationis horam quis explo-
rare poterit, cum solus [ex Gal.

cubitus
tempus
impossi-
bile, &
inane.

Natalitia
ægrorum fide-
ra obser-
uare ni-
hil pre-
dest.

libello

libello, An omnes partes simul fiat? qui foetum plasmauit Deus eam nouerit exacte?

Hippocratis loca, quae pro le adferunt Gene- thliaci.

Ceterum, quoniam nonnulli, in confirmationem huius suae vanitatis, adducunt Hippocratem, breuiter eius loca perpendenda sunt, quae adferuntur. Sunt igitur haec ferè. Nam *lib. de aere loc. & aq. ait*: Medicum ortum astrorum, praecipue Arcturi, & Pleiadum occasum, considerare debere; in his enim diebus morbos maximè homines interimere. Quin imò solstitia, & æquinoctia, periculo plena, ibidem statuit, atque temporibus hisce nec pharmaca dare, nec secare, nec vrere licere affirmat priusquam decem aut plures dies transferint. Amplius, 2. *de diata*, sic habet: Medicus ortus, & occasus astrorum considerare debet, ut inde mutationes totius mundi, ex quibus morbi hominibus oriuntur, obseruet. Rursus, *lib. de principijs*, ait: De rebus sublimibus in Caelo, non esse institutum dicere, nisi quatenus ex eis sanitas, & morbus; bonum, & malum; vita & mors. Sed & 1. *de diata*. Omnia, inquit, eueniunt per caelestem, ac diuinam necessitatem. *et libello de Nat. hominis*. Omnia ob necessitatem contingunt. Tandem hoc videtur apud Hippocratem esse illud diuinum in morbis, de quo *lib. de aere, aquis et locis*: & 1. *Progn.* Atque hanc eandem Hippocratis sententiam, secutus etiam esse Plato videtur in *Timæo*, & quamplures alij, quos

breuitatis causa omitto.

Sed haec omnia vnica responsione facile destruuntur. Auctoritates enim omnes praedictae, id tantum probant, Caelum esse causam vniuersalem omnium mutationum, in his inferioribus. Nam Caelum, secundum Aristotelem, agit in haec inferiora motu, & lumine, ac continuuum eisdem existit, contactu non Mathematico, sed Physico. Hinc in æquinoctijs & solstitijs, ob aeris alterationem, ab ijs inductam, cathartica dare, secare, & vrere vetat Hippocrates: ac 4. *aph. 5.* Sub cane, & ante canem, difficiles, ait, esse medicationes. Illud verò diuinum in morbis, rectè omnes referunt in aeris; & non caeli, constitutionem.

Quarta opinio fuit aliorum Astrologorum, & complurium Medicorum, qui asseruere, solam Lunam, suo motu ac lumine, esse causam dierum Criticorum. Quae opinio, ut à nobis libenter in eo recipitur, quatenus causam principalem dierum horum in Lunam refert: ita in eo damnatur, quatenus solam, & vnam Lunam dierum illorum constituit causam. Patet enim ex iam dictis, requiri, praeter Lunam, causam principalem, causas etiam sine quibus non. Nam, ut supra sancitum, comprobaturque fuit, fides quidem, securitasque, ac perpetuus, certusque ordo Crisis, ac dierum Criticorum, pendet à Caelo, ac praecipue à Lunae expulsio, & stimulus, quae necessariò in Crisi

Respon-
sio ad il-
la loca.

I I.
Opinio
Astrolo-
gorum
Medico-
rum.

L

&

& ipsa requiruntur, pertinent ad naturam, ac vehementiam morbi. Cum igitur ita sese res habeat; non est, in recitanda, & considerata hac opinione, laborandum diutius.

C A P. I X.

Auerrhois opinio, super eadem re, ad recensum ducitur.

Quinta opinio fuit Auerrhois, qui causam dierum Criticorum existimauit pendere ex proportionem agentis ad passum. Huius opinionis hæc est ratio. Toto morbi tempore natura & morbus pugnant, eo modo, quo causæ naturales inter sese, vtratione. que ad finem actionis. Sed causæ hæc ita agunt, vt finis actionis contingat ob proportionem potentie agentis, ad potentiam resistentem passi. Ergo & finis actionis, quæ est inter morbum, & naturam, eadem de causa, continget. At talis finis est Crisis, & eius tempus. Ergo. Minor propositio ex eo manifesta redditur: Quoniam, secundum Aristotelem, velocitas in motu, fit ex proportionem potentiarum gentium, ad patientes. Ex modo siquidem huius proportionis, prout scilicet maior, vel minor observatur resistentia, in actione, finis actionis tardius, vel citius aduenit. Maior propositio

ex eo patet: Quia naturam nostram consistit in temperamento, & morbus est corporis humani affectus præter naturam. Ergo, qualis est actio causarum naturalium, vti ignis, & aquæ; talis actio erit morbi, & nature. Huic rationi suæ, vt Galeni sententiam euertat, addit hæc opinio illud, quod multe sunt actiones, quæ certis diebus, & statutis periodis, vt periodi in febribus, contingunt, & tamen has Galenus non adscribit motibus cœli, aut Lunæ; sed causis naturalibus. Cur igitur idem non habeat locum in periodis & diebus Criticis?

Sed est hæc quoque ipsa opinio falsa. I. Quia, si proportio agentis ad passum resistens, esset causa dierum Criticorum, cum proportio illa variari possit, variata humorum quantitate, & imminuta, vel aucta virtute actiua; sequeretur, singulos dies fore Criticos. At hoc falsum est, vel ipsa experientia. Consequentia ex eo patet. Esto enim, iudicandus sit morbus in septima, si parum humoris noxi detrahatur, vel addatur, iudicabitur sexto, vel octauo die. Id quod etiam continget, si proportio illa virtutis actiue euariabit, sicut illi accidit sæpè, ob naturam, regionem, ætatem, ac anni tempus, diuersa. II. Concessa hac opinione, illud tantum ex ea habetur, in his aut illis diebus frequenter morbos iudicari; non autem iudicari tutò, ac perfectè, quæ necessaria sunt,

ad

Aucto-
ritatē
Galeni.

Opinio
Auerrho-
is est fal-
sa.
1.

2.

Respon-
detur ra-
tioni.

1. quidem, ob proportionem agen-
tis ad passum, tanquam ob cau-
sam sine qua non, illius actionis
non tanquam ob causam prin-
cipalem: quoniam verò finis ac-
tionis morbi, ac naturæ, de quo
interim est sermo, ordine ferè
perpetuo, eadem fide, ac securi-
tate sit, id eò præter causam il-
lam, sine qua non, requiri ad eū
etiam causam principalem, quæ
talem ordinem, ac securitatem
impertiat; huiusmodi verò
non posse esse nisi causam cœle-
stem. Dicitur etiam potest, hac ra-
tione illud tantum concludi,
2. Crisin aliquibus citius, aliqui-
bus tardius contingere: quod
verò statutis diebus, ob hanc,
quam adfert causam, cōtingat,
id quod nos quærimus, hoc ex
ea minimè conuinci. Ad id,

Respon-
detur au-
toritati.

quod contra Galenum allatum
est, quod periodi in febribus
sint ex causa naturali, & non
cœlesti, quicquid de hoc sit, (nā
ad febrium tractatum attinet)
nunc illud tantum dico; non esse
parem rationem Criticorum
dierum, ac ipsorum circuituum
in febribus, quoniam in diebus
Criticis, præter ordinem perpe-
tuum, seruetur etiam fides, ac
securitas: in circuitibus verò, &
si ordo seruetur, non tamen ita
perpetuus seruetur, ut in illis:
fides autem, & securitas nullo
modo. Quod autem ordo nō

seruetur perpetuus, vel ex eo
solo conuincitur, quod ex circui-
tu quartano, non raro fit quin-
tanus, ob paucitatem materiæ.

C A P. X.

*Examinatur opinio, de propo-
sita controuersia, Amati
Lusitani.*

Sexta opinio est Amati Lu-
sitani, lib. de Crisi & diebus
decretorijs. Hic causam die-
rum Criticorum, refert in die-
rum consonantiam, seu concor-
diam, & dissonantiam seu di-
scordiam. Constituit enim dies
quosdam consonos primo diei,
quosdam dissonos. Consoni sūt:
1. 3. 5. 6. 8. 10. 12. 13. 15. 17. 19. 20.
Dissoni sunt: 1. 2. 4. 7. 9. 11. 14. 16.
18. Vult igitur ad Crisin concur-
rere utrosque hos dies, sed diuer-
simodè; dissonos quidem, ob cō-
trarietatem, quam habent cum
die primo, ad Crises commotio-
nis, & euacuationis, seu ad pu-
gnam inter naturam, & morbi:
consonos verò, propter concor-
diam, quam habent cum eodē
die primo, ad Crises perfectæ, &
exactæ salutis, seu sanitatis, v.g.
Die septimo & decimoquarto
sunt Crises commotionis, quia
hi dies dissoni sunt primo, septi-
mus quidem per se, decimus-
quartus verò, ratione septimi,
quia septem est, & septem, seu,
quod idem est, quia ex duobus
septenarijs constat; octauo au-
tem, & quintodecimo sunt Cri-
ses salutis, quia duo hi dies diei
primo

Amato
Lusita-
no cau-
sa die-
rum Critico-
rum est,
dierum
conso-
nantia,
vel dis-
sonantia.

Funda-
mentum
lufitani. primo sunt consoni. *Fundamē-
tum huius opinionis est*; Quia in
Musicis numeris videmus, pro-
portionē διατάων siue duplā,
esse consonam, & ideò suauitate
auditum afficere: septimam
autem dissonam, & discordem,
& eam ob rem auditui accidere
grauem. Ergo idem erit in nu-
meris dierum Criticorum.

Amati
opinio
nulla. Sed & hæc opinio nullius mo-
menti est, idque ob quatuor po-
tissimum causas. Nam imprimis
nihil docet; deinde funda-
mento nullo nititur; tūc ab
Hippocratis, & Galeni mente,
quam explicare contendit, est
aliena; demū sibi ipsi contra-
dicit, nec experientiæ respōdet.

Nihil do-
cet. Nihil docet: Quia, data, & con-
cessa causa ista, dissonantia scilicet,
& consonantia dierum, ad-
huc hæret animus, & ulterius
quærit, quæ nam sit causa illius
consonantiæ, & dissonantiæ, &
quomodo ea vim diebus Criti-
cis tribuat? Nullo nititur fun-
damento: Quia ridiculum est,
consonantijs. vocum, articulos
morbi, seu dies morbos iudican-
tes, res adeò diuersas, con ferre.
Nullo si quidem modo sequi-
tur, si consonantia & dissonan-
tia, in numero Musico, suauiter,
vel grauer auditum afficiat;
vt idem faciat in diebus decre-
torijs, respectu morbi, & natu-
ræ. Et ratio diuersitatis est cla-
ra. Est siquidem consonantia,
& dissonantia numerorum Mu-
sicorum, obiectum auditus pro-
prium; & ideò cum eo affinita-
tem habet, & proportionem, ac

contrà; quod nullo modo est in
consonantia, & dissonantia die-
rum Criticorum, respectu natu-
ræ, & morbi, in quibus nulla ta-
lis conuenientia, aut proportio
vel fingi potest. *Aliena est ab
Hippocr. & Galeni mente*; Quia I.
alijs diebus adsignat commotio-
nem Criticam, & pugnam inter
naturam, & morbum: alijs ip-
sam mutationem ad salutem;
cū Cris Hippocrati & Gale-
no, subita sit mutatio ad salutē,
& simul ac commotio illa, &
pugna finiu, in eodem instan-
ti sanitas adest, & introducitur
II. Quia inter dissonos, quibus
Criticæ secundū illum com-
motiones fiunt, ponit secundū,
quo die nulla unquam Cris, ad
Hippocratis, & Galeni men-
tem, fieri potest; inter consonos
autem, quibus iuxta illum Cris-
ses non celebrantur, ponit ter-
tium, quo plures Crises fieri, ex
1. Epid. 1. sect. 3. 3. de dieb. decret. 4.
4. aph. 36. et 3. Epid. ubi de Tasia
muliere, manifestum est. *Con-
tradicit sibi ipsi, & experientia*:
Quia vigesimum diem inter
consonos primo ponit; decimū
verò octauum, & decimum sex-
tum inter dissonos. Attamen &
ipse docet, & experientia testa-
tur vigesimū primi ordinis esse
decretoriorum, tertium scilicet
à septimo: decimum sextum ve-
rò, & decimum octauum mini-
mè iudicare. Ex quibus omni-
bus facilè huius commenti va-
nitas euadit conspicua.

Aliena
est ab
Hipp. &
Galeni
mente.

Contra-
dicit sibi
ipsi, &
experien-
tiæ.

CAP.

De Diebus Criticis Tractatus.

61

C A P. XI.

Examinatur sententia Sueffani.

Sueffani
pro sua
opinio-
ne Hy-
pothe-
ses.

S Eptima opinio potest esse opinio Augustini Nyphi Sueffani, in suo de *dieb. Criticis tractatu*: quæ tametsi non multum à Genethliacis abit, & eorum commentis, habet tamē & ipsa quædam sibi peculiaria. Sueffanus igitur, postquam præter cætera, quæ illi, hac in materia, partim cum omnibus Medicis, partim cum Astrologis sunt cõmunia, hæc veluti fundamenta præmisisset, I. Morbum omnem quadruplicem esse, in intemperie, in vnitare, in numero, & ex his omnibus cõpositum. II. Morbos in intemperie, alios tantum quales esse, in quibus sola aliqua primarum qualitatum peccet; alios humores, in quibus simul cum qualitate aliquis peccet humor. III. Morbus in quibus Crises contingunt, esse humores omnes: eorum verò alios per dies, alios per menses, alios per annos numerari, & tam mensiam, ac annorum, quam dierum, quosdam esse decretorios, quosdam indiciarios, quosdam prouocatorios quosdam vacuos: tandem de causis Crisium, & dierum Criticorum, suam sententiam hunc in modum proponit. *Crisis si quidem cuiusque, iam bona, iam mala, duplices assignat causas, alias efficientes primas, seu principales. alias instrumentarias, di-*

Sueffani
sententia.

uersas tamen, prout vel per dies illæ fiunt, vel per menses vel per annos. Causas igitur efficientes primas Crises bonæ, in morbis, qui per dies iudicantur, statuit, bonæ, vel Virtutem, & Lunam secundum malæ, se; in menstruis, Virtutem, & Solem secundum se: in annuis, Virtutem, & cæteros Planetas secundum se: instrumentarias ponit, in morbis diariis, id est, qui per dies iudicantur, humorem, & Lunæ constitutionem per signa beneficam: in menstruis, humorem, & Solis constitutionem beneficam; in annuis, humorem, & cæterorum Planetarum constitutionem beneficam. Malæ verò Crises causas contrario modo disponit. In diariis enim morbis, causas malam Crisim efficientes primas, vult esse humorem prouocantem, & malam constitutionem Lunæ: in menstruis, humorem, & malam constitutionem Solis: in annuis, humorem, & malam constitutionem Planetarum: instrumentales constituit in diariis, Lunam secundum se, & virtutem: in menstruis, Solem secundum se, & virtutem: in annuis, Planetas secundum se, & virtutem. *Iam de dierum Criticorum causis, in morbis quidem, qui per dies iudicantur, per omnia Genethliacis cõuenit, asserens, eorum causam esse, peragrationem Lunæ per angulos figuræ sedecim laterum: sed in menstruis, & annuis eorundem causas refert; in menstruis quidem, ad peragrationem Solis per:*

De cau-
sis Cris-
is bonæ, vel
malæ.

De cau-
sis die-
rum, &
tempo-
rum Cri-
ticorum.

per eosdem angulos; in annuis
verò, ad peragratiōem per il-
los ipsos, cæterorum Planeta-
rum. Et sic quidem philosopha-
tur Sueſſanus, in eo *de Crisibus,*
& diebus Criticis tractatu, quem
senex iam, ad Vincentium Qui-
rinum, Patricium Venetum,
scripsit, quemq; cæteris suis, de
eadem materia editis scriptis,
præfert, quiq; editus est Vene-
tiis anno 1519.

Cæterum, neque hæc Sueſſa-
ni opinio recipienda est, quippe
quæ, & ipsa in plurimis deficit,
& falsa non pauca supponit. I.
enim falsa est, & manca eius
morbosum diuisio, in morbos
in intemperie, vnitæ, nume-
ro, & ex his compositos. Nam
præterquam, quod simplices
cum cõpositis confundit, omit-
tit etiam ex simplicibus, mor-
bos in conformatione, magni-
tudine, & situ. II. Falsum est,
quod affirmat, in omnibus mor-
bis humoralibus cõtingere Cri-
ses. Nam, tametsi in solis illis
expectanda Crisis sit, non expe-
ctanda tamen est in omnibus,
cùm plurimæ dentur intempe-
ries cum materia, quas ille hu-
morales morbos vocat, capitis,
iecoris, ventriculi, &c. in qui-
bus nemo Crisin expectat. III.
In hoc quoque peccat, quod,
cùm non solum in dierum cir-
cuitibus, qui ultra quadragesi-
mum sunt, dies indices, prouo-
catorios, & vacuos ponat, sed
ipsos quoque menses, & an-
nos eodem modo, quo dies, in
decretorios, indices, prouoca-

torios, vacuos digerat; non ta-
men, quinam illi sint dies, men-
ses, anni, indices, prouocatorii,
vacui, explicet. Sed nec potest
explicare, cùm ex Galeno, que-
madmodum suo loco ostende-
tur, indicum, & prouocatorio-
rum vis, post diem vicesimum
languescat, & paulò pòst om-
ninò cesset. *Quod verò spectat ad tur causæ*
causas Crisis ab ipso propositas: I. Crisis bonæ.
Quæ de maleficis, & beneficis, na. & mala.
Lunæ, Solis, & Planetarum cõ-
stitutionibus dicit, ea iam su-
prà, in Genethliacorum Astro-
logorum sententia, refutata
sunt. II. Perperam eiusdem
rei duas causas efficientes prin-
cipes particulares proponit, v.g.
Crisis bonæ, in morbis diariis,
Lunam, & Virtutem. Nam ta-
meti duo esse principalia eius-
dem rei efficientia, quorum v-
num sit vniuersale, alterum,
particulare, nihil impedit; par-
ticularia tamen duo nequaquã
esse possunt. Particularia autem
efficientia ipsum ponere, ex eo
satis pater, quod Lunam Crisis
bonæ causam statuit, ex mente
Astrologorum, qui particularē,
non tantum omnis Crisis, sed
omnis omnino humanæ actio-
nis, causam in astra referunt.
III. Falsò asserit, Lunam, So-
lem, Planetas, secundum se,
& ex sua natura consideratos,
esse Crisis bonæ causas efficien-
tes principes; vt hoc verò vel il-
lo modo constitutos, esse causas
eiusdem instrumentarias. Nam
si a se, & secundum se, Luna,
Sol, & Planetæ, vim habent fa-
cien-

ciendi Crises bonas; Ergo semper bonas Crises facient, aequam malas, nec ut principales causæ, nec ut instrumentariæ, cum, secundum Philosophos, quæ per se alicui insunt, ea semper insunt. Et tamen ipsemet Sueffanus, paucis post verbis, eandem Lunam, eundem Solem, eosdem Planetas, secundum se consideratos, facit causas Crisis malæ instrumentarias. *Nunc ex iis, quæ de causis dierum Criticorum adfert, causa, quam assignat, dierum Criticorum, in morbis diariis, peragratio scilicet. Lunæ per angulos illos sedecim iam explosa est supra. Quod verò in mensibus morbis, Solis; in annuis autem, Planetarum cæterorum, per eosdem angulos peragratiorem, Criticorum temporum causas statuit; in eo plurimæ insunt, & maximæ difficultates. Nam quantum ad Solem attinet, si is causa est Criticorum temporum, in morbis mensibus, seu in morbis, qui per menses iudicantur, quatenus per eos angulos peragrat; cum ille singulis tribus mensibus, ad unum ex plenis angulis perueniat, habito respectu ad morbi principium, quemadmodum patet consideranti, utique deberent Crises menstruorum morborum, seu eorum qui mensibus iudicantur, tertio quoque mense fieri. Hic tamen, & observatione repugnat, & Hippocratis auctoritas, in lib. de Naturâ hum. quæ docent, æstivos quidem morbos, hyeme; hyemales*

verò, æstate finire, & quidem septem mensibus computatis à morbi principio. II. Cur potius Sol, quam Mercurius, aut Venus, diebus Criticis in mensibus morbis præficitur, cum non secus hi, quam ille, annuo verè spacio Zodiacum peragrent, & consequenter iisdem, quibus Sol, temporibus, ad angulos illos perueniant? Quod verò ad Planetas spectat, cum ait, Planetarum cæterorum peragratiões, per illos angulos, causas esse Criticorum temporum, in morbis annuis, id est, qui per annos iudicantur, vel vult, omnes eos Planetas quinque simul sumptos, eorum temporum esse causas; vel unumquemque acceptum per se, & solum. Primum quidem dici non potest, cum diversissimis temporibus Planetæ illi, per illos angulos, decurrant, & præterea, secundum ipsam saltè, diversissimis viribus polleant. Sed neque secundum habet locum. Nam, quomodo Iupiter, & Mars, in morbis tam longis, causæ Criticorum temporum esse possunt, cum ille quidem sanguini, & morbis sanguineis, & inter eos febribus synochis, anginis, apoplexiis: cardiacæ; hic verò cholæræ, & morbis cholericis; ac inter eos febribus ardentibus, continuis, pestilentibus, præesse dicatur, quos omnes morbos constat esse ex auctororum numero? Rursus, quomodo Mercurius, & Venus, in morbis annuis, seu qui per annos

Refutatur causa dierum Criticorum. In morbis diariis. In mensibus morbis.

In annuis morbis.

3. nos iudicantur, temporum Criticorum erunt causæ, cum illi singulis annis non secus ac Sol, & breuiori etiam aliquatulum tempore, suos cursus perficiant? Tandem, Saturnus, cui inter ceteros morbos, quartanæ, & febres erraticæ adscribuntur ab ipso Sueffano, si Criticorum temporum, in his morbis, causa est, nullam harum febrium, ante septimum saltè annum, finire poterit Criticè; quippe qui, cum triginta ferè annorum spacio cursum suum conficiat, non nisi septimo quoque anno, & medio, ad aliquem ex plenis angulis, in quorum peragratione Crises Planetæ concitat, perueniat. Sed pro hac opinione confutanda, ita hæc abudè sufficiunt, vt pluribus minimè sit opus, apud eos præsertim, qui rema quamque suis potiùs momentis, quàm ex anticipatis opinionibus, ponderant.

C A P. XII.

Perpenditur opinio, de dierum Criticorum causis, Hieronymi Fracastorii.

Octaua opinio fuit Fracastorii, in suo de causis dierum Criticorum tractatu. Hic tenet, causam hanc referendam esse in motum humoris Melancholici, qui, cum ex propria sua natura moueatur quarto quoque die, ideo quaternarios om-

nes Criticos esse credit. Pro adstruenda verò hac sua opinione, ista, veluti eius fundamenta, præaccipit. *I. Fundamentum est*, impossibile esse, vel saltè rarissimum, vt vnus humor afficiatur, remanentibus illæsis alijs, cum omnes sint in venis confusi, commixti, ea tamen ratione, vt partim actu, partim potentia ijs insint: potentia quidem, quoniam ad minimas, & indiuiduas particulas redacti sunt: actu verò; quoniam proprii generis rationem habent: dum verò putrescere incipit humor, fieri statim eius secretionem vi naturæ, deinde excretionem. Humorem autem, qui secernitur, si simplex sit & nulli commixtus, non Crisin, sed paroxysmum solummodo efficere; si verò mixti sint humores, tunc aut omnes eos simul, aut duos ex ijs tantum, vel etiam vnum moueri, & inde fieri, vt dierum alij sint placidissimi, in quibus videlicet nulli humores mouentur; alij acerbiores, in quibus vnus mouetur humor; alij acerbissimi, in quibus mouentur omnes, & hi ad Crisin, quia magis in ijs irritatur natura, ceterorum omnium sūt aptissimi. *II. Fundamentum est.* Crisin non fieri nisi preparato humorem autem nunquam preparatum dici, priusquam, quicquid crassius est, coctum fuerit, crassiorem autem, & segniores esse Melancholiæ: atque hinc fieri, vt Crises attendantur præcipuè circa Melanchol-

Fundamenta, Fracastorii.

1.

2.

De Diebus Criticis Tractatus.

65

choliae motus, & coctiones. Cū
verò Melancholiae motus fiant
per quaternarios, inde Crisin
quoque per quaternarium Me-
lancholiae circuitum fieri. Hæc
verò omnia sic in exemplo de-
clarat. Peccet enim v. g. in cor-
pore ægrotante bilis, commista
cum pauca pituita, & humore
Melancholico. Cū bilis inci-
piet putrescere, simul & reliqui
humores inquinabuntur. Gra-
uis ergo erit primus paroxys-
mus: secunda dies quietissima
redibit, quoniam nullius hu-
moris fiet motus: tertia paroxys-
mum bilis sentiet, sed non fiet
in ea Crisis, tūm quia stimulus
nōdum maximus est, tūm quia
totum nondū est coctum: quarta
motum Melancholiae habebit,
sed latentiorē, quoniam
non multum est, quod de Me-
lancholia mouetur; partim qui-
dem, quia subpeccat tantūm;
partim, quia putrefactio eius
quodammodò à bile pendet,
qua cessante, in die quarta ali-
quem sanè motum dat Melan-
cholia, ob putredinis semina
concepta, sed paruum & laten-
tem, quoniam origo, ac fomes
putrefactionis quiescit: quinta,
bilis motum iterum videbit:
sexta, nullius: septima verò, acer-
bissimum paroxysmum adferet
concurrentibus omnibus simul
humoribus, qui peccabant, &
ex ijs largiūs Melancholia, utpo-
tè quæ alterius contagione, &
impulsu, non parūm motionis
recepit. Hoc verò diē, quoniā
Melancholia fuit cocta, pauca

quippe & subtilis, & ideo citò
terminum capere apta, contin-
get Crisis. Stimulus enim in ea
fit acerbissimus, & totum co-
ctum est, cū in alijs diebus ab-
fuerit aut stimulus, aut coctio.

III. Fundamentum est: Cū
Melancholiae plures sint modi,
& differentia; (nam & pauca
esse potest, & multa; & modò
crassior, modò tenuior; modò
tenax, modò friabilis, modò ca-
lidior, modò frigidior:) hinc
fieri, ut putrescente bile, quan-
doque simul, & eadem diē pu-
trescat melancholia; idque mo-
dò in paroxysmi principio, mo-
dò in medio, modò in fine: in-
terdum non simul, & prima, sed
secunda diē: interdum solūm
tertia, aut fortassè etiam qua-
rta. His de causis, in morbis acu-
tis prima diē motum fieri vtri-
usque humoris, quia acuti mor-
bi à tenuiori & pauca materia
fiunt; in diuturnis, quorum ma-
teria fiunt; in diuturnis, quorū
materia frigida est, & crassa,
ac tenax, Melancholiam non
moueri, nisi tertia diē, & si ma-
teria sit crassissima, non nisi
quarta: in morbis verò medio-
cibus, quorum materia est me-
dia secundū qualitatem, &
quantitatem, secunda diē inci-
pere moueri, ac putrescere hu-
morem Melancholicum. Ex

hoc verò diuerso huius humo-
ris motu, diuersas contingere
Crises, ac diuersis fieri diebus.
*Quorum tres ordines, hunc in
modum statuit.* Nam si prima
diē, cum bile simul moueatur

3-

Dierum
Criticor-
um tres
ordines
apud
Fracasto-
rium.

M

Melan-

1,

Melancholia, ut vsuuenit in morbis acutis, quartanæ periodi erunt, quartus, septimus, decimus, & decimustertius. raro enim ultra hos protenditur status in acutis. Si extremè per acutus sit morbus, Crisis fit quartà die, quia materia paucissima est, subtilissima & feruens. Si acutus segnior, ad diē decimumtertium prorogabitur. Si medius inter extremè peracutum, & acutum mitiorem, septimo die iudicabitur. Et hic est primus ordo Criticorum dierum. *Secundus ordo ita proponitur*: Si non prima, sed secunda die dederit motum Melancholia, quod in mediocribus morbis contingit, tū quartanæ periodi erunt, secundus, quintus, octauus, vndecimus, decimuseptimus, decimuseptimus, vigesimus. Ultra enim, in his morbis, rarissime producit status. Maximè tamen ex his Critici erunt, vndecimus, decimusquartus; decimuseptimus, vigesimus. *Tertius ordo sic numeratur*: Si tertia die solum dederit motum Melancholia, id quod in Chronicis accidit morbis, in quibus crassa valdè, tenax, & multa est materia, periodi quartanæ erunt dies 3. 6. 9. 12. 15. 18. 21. 24. 27. 30. raro autem ultra contingunt Crises. Maximè vero Criticus horum erit vigesimusprimus, mox vigesimus septimus, mox decimus quintus. Si enim materia crassa quidem erit ac tenax, pauca autem, ad decimumquintum erit ac tenax

pauca autem, ad decimumquintum erit status; si vero crassa ac valdè multa, ad vigesimum septimum; si mediocris, ad vigesimum primum.

Hæc Fracastorij opinio, sex præcipuè fundamentis oppugnatur, quibus ostenditur, eam tū experientia, tū rationi aduersari. *Primum fundamentum* ostendit, experientia eam esse contrariam. Nam longa experientia compertum est, dierum alios esse Criticos, & principes, uti sunt 7. 14. & 20, alios indices, uti 4. 11. 17. alios intercidentes, uti 3. 5. 9. 13. 19. Id quod, præter Hippocratem, Heraclides, Archigenes, Philotimus, ac tandem Galenus, omnes vnanimi consensu tradidere. Horum verò omnium obseruationem, & auctoritatem, noua hæc opinio, non obscurat tantum, sed penitus tollit. Nam, cum tres ordines statuat dierum Criticorum; primi ordinis, 4. 7. 10. 13. 16. 19. 22. 25. 28. secundi, 5. 8. 11. 14. 17. 20. tertii ordinis, 6. 9. 12. 15. 18. 21. 24. 27. 30. nullus vnquam eorum decimum, decimum sextum, decimum nonum verè decretorios; & primi ordinis posuit: sicut nec octauum, nec decimum, quartum secundi ordinis: tandemque nec vigesimum secundum, nec vigesimum octauum vnquam decernere eorum aliquis existimauit.

Cæterum, rationi quoque repugnare hanc Fracastorij opinionem, quinque argumentis demonstrat.

Refutatur opinio Fracastorij.

Experientia.

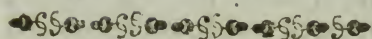
Rationibus quæ.

1.

monstratur. I. est: Nam, dum adstruit, Crisin fieri tantum in his morbis; quorum materia in venis continetur, in magnum absurdum ruit. In inflammationibus siquidem, materia putrescit extra venas, & tamen in ijs fit Crisis, & dies Critici observantur. Vnde in hepaticis Crisis fit per urinam, si conuexa; per alium, si caua pars inflammata fuerit. Erysipelas quoque ventriculi, quod indicatur ex Lipyria febre, propriam habet Crisin, ex Hippocrate in Coacis, choleram, seu excretionem bilis supernam, & infernam. Erysipelas autem, ut hoc addatur, à bile, inflammationem à sanguine, non verò à melancholia fieri, in confesso est apud omnes. II. Falsum est, quod assumit Fracastorius, nunquam in corpore humano, humorem purum, & sincerum reperiri. Nonne enim in vesica fellea adesse bilem sinceram, tum evidentia, tum ratio suadent, cum bilis secernatur à massa sanguinea, & à vesicula, proprietate indita, attrahatur? III. Falsum est illud etiam, humorem unum non posse putrescere, quin simul putrescant alij. Certissimum siquidem est, & notissimum omnibus, in tertianis febribus sinceris, solam bilem; in quotidianis, solam pituitam; in quartanis, solam melancholiam putrescere: Nam tamen si omnes in his febribus humores inflammantur, unus tamen tantum putrescit, qui & paroxys-

mum facit. Id quod negare, idem est, ac omnem febrium naturam euertere, & pervertere. IV. Somnium est existimare, opus esse coctione humoris melancholici in omnibus morbis. Etenim solus humor noxius concoquendus est, utpote qui solus naturam molestiam parit. Vnde & fit, ut in acutis solabilis mitiganda sit, quippe à qua sola omnes ferè illi trahunt originem. V. Si humoris melancholici semper expectanda esset coctio; Ergo nunquam tertia die fieret Crisis, quia humor ille quarto die mouetur. At constat apud omnes Medicos, sapientissime tertio die acutos morbos iudicari: imò idem primus intercidentium Criticorum ab omnibus statuitur. Sed de primo explicandorum, circa dies Criticos, id est, de definitione eorum, & natura, satis; ad cetera iam enarranda, explicanda, que, gradus faciendus est.





S E C T I O I I.

D E D I E R V M

C R I T I C O R V M

D I F F E R E N T I I S .

C A P V T . I .

*Enumerantur, & explicantur
differentiæ omnes dierum
Criticorum.*

Modus
seruandus
in tradē-
dis Crit-
icorū die-
rum dif-
ferentijs.



Secundum eorum, quæ circa explicationem dierum Criticorum erant proposita, fuit de dierum Criticorum differentiis, quas iam exponere aggredior. In his verò tradendis, tametsi minimè quidem recessurus sum ab Hippocrate, & Galeno: tamen, in ijs perconsulendis, sic progrediar, vt prius meam quandam dierum horum diuisionem, quàm fieri poterit facillimè & clarissimè, tradam: mox ostendam, hanc ipsam, cum Hippocratis & Galeni mente, congruere.

Tres cir-
cuitus die-
rum Cri-
ticorum.

Appello igitur dies Criticos, in quibus mutationes plurimæ, eaque firmæ contingunt. Hi autem, cum vel in acutis morbis, vel in Chronicis, obseruentur; iure horum tres circuitus statui possunt, quorum primus ad vigesimum diem; secundus

ad quadragesimum; tertius ad centesimum vigesimum progreditur. Ex his circuitibus primus constat sex quaternariis, (nam ex septenariis tribus constat, quorum vnusquisque duobus è quaternariis conflatur, ea tamen ratione, vt in aliquibus, finis vnus quaternarii, sit principium subsequenti:) estque proprius morborum acutorum simpliciter, & absolutè. Secundus circuitus constat tribus septenariis, facta computatione septenariorum, post vigesimum tantum diem, & est proprius morborum acutorum ex decidentia. Tertius circuitus, è quatuor conflatur vicenariis, facta horum computatione post quadragesimū, & ad morbos Chronicos attinet.

Quantum ad primum circuitum attinet, dies morborum acutorum simpliciter, & absolutè subdiuiduntur, quod alii sunt verè & perfectè Critici, alii indices, alii intercedentes. In primo ordine qui sunt, absolutè Critici dicuntur, aut principes. (Arabes. eos radicales vocant) quoniam, quæ his diebus contingunt Crises, omnes notas perfectæ Crises habent; & eius census sūt tres septenarii primi circuitus, nempe septimus, decimus, quartus, & vicesimus. Sunt autem tres septenarii, supposito, tertiā hebdomadam non seiuungi à secunda. Quod verò tribus illis septenariis contingant Crises perfectæ, patet ex his. Primo: Quoniā quilibet Crisis. debet esse indica-

Primi cir-
cuitus dies
quadrupli-
ces.
Absolutè
Critici.

ra. At

ra. At quilibet septenarius ex diebus, habet suum indicem, septimus quartus, decimus quartus undecimus, vigesimus decimus septimus. *Secundo.* Crisis debet esse manifesta, cum excretionem laudabili, vel abscessu effatu digno; modò natura sponte, & citra aliquod auxiliũ, solet humores excernere septimo, decimo quarto, & vigesimo die. *Tertio:* Crisis debet esse sine periculo. At hisce diebus plures sanantur, quàm moriuntur. 2.

Indices.

de diebus Critic. 7. Qui ad secundum ordinem pertinet, indices scilicet, ii contemplabiles quoque, & internuncij dicuntur. Contemplabiles; quoniam eorum observatio, ad Crisim præsensionem, Medico necessaria est. Indices, seu internuncij? quia Crisis futura, in die principe, signa in his relucet, indicantque diem Crisim, si coctionis signa appareant in excrementis vniuersalibus, præcipue verò in urinis. *Vnde in Progn. et aphorismis, locis citatis.* Urina, quæ quarto die hypostasim albam, læuem, & æqualem habet, solutionem morbi septimo die ostendit. Sunt autem indices totidem, quot, & Critici radicales, nempe tres, quartus, undecimus, decimus septimus. Tres siquidem cum singulis septenarij, quilibet vnum tantum habet indicem, primus quartum, secundus undecimũ, tertius decimũ septimũ. *In tertio ordine qui continentur, intercalares scilicet, ii ab alijs interrepantes quoque, & intercidentes*

Inter callores.

vocantur, quoniam inter verè Criticos, ac indices intercidunt, intercalanturque: à quibusdam *pronocatorijs*, quia naturam irritant, vt ante tempus debitum humores excernat; suntque tales in prima septimana, tertius, & quintus: in secunda, nonus, ac decimus tertius: in tertia, decimus quintus, & decimus nonus. Sunt autem de ijs duo præcipue notanda. *Vnum:* Criticos eos dici, quia impares sunt. ab imparitate siquidem prerogatiuam hanc decernendi acquirunt. *Alterum:* Crises, quæ hisce diebus fiunt, esse satis mæcas, & imperfectas, quia fiunt natura irritata. Porro, cum tres sint hæ classes dierum, ad circuitum, morbis acutis simpliciter proprium, attinentium; & alij Critici sint, vt septimus, decimus quartus, vigesimus; alij indices, vt quartus, undecimus, decimus septimus; alij intercidentes, vt tertius, quintus, nonus, decimus tertius, decimus nonus; non immeritò quæret aliquis, illi, qui remanent, quales sunt sextus, octauus, decimus, duodecimus, decimus sextus, decimus octauus, qui pares sunt, quid valeant, & habeant ne aliquam prerogatiuam, & vim, in horum morborum progressu? Huic sic quærenti, respondeo; ex se quidem, & propria sua natura, nihil eos habere virium, quoniam nec decernunt, nec indicant, nec prouocant, vel promouent naturam: (vnde, & à quibusdam vacui dicuntur). per

Vacui.

200

accidens tamen, & auxilio artis, etiam ijs vim aliqua inesse. Nam his Medico licet (*ex Hippocr. 4. de morbis*) aliquid agere, & cathartica dare, citra periculum; quam ob causam dies Criticos artificiales nonnulli vocat, quod auxilio artis medicæ morbos soluant. Ait enim *Hipp. loco cit.* Qui febre continua correpti, diebus paribus cathartico vsi sunt: hos nunquam nimis esse purgatos; contra, qui diebus imparibus. Eos enim, & super purgatos fuisse, affirmat, & perijisse. *Sed, insurgit hic difficultas non parui momenti. Nam contra hanc Hippocratis determinationem, & Galenus, & Auicenna esse videtur. Galenus: quia 4. acut. 76. quarto die exhibet pharmacum; quartus autem dies est Criticus, vel index, non autem vacuus. Auicenna: quia in cura febrium putridarum generali, quando natura non mouet, Moue tu, ait, hora motus eius, & iure quidem, quoniam Medicus est imitator, & minister naturæ. At natura mouet in die decretorio, non autem in die vacuo. Ergo in illo, non in hoc, medicamentum conuenit, vt voluisse videtur Hippocrates. Hæc contradictio, siue varietas potius, vt componatur, ego ita statuo, cum Auicenna, & Galeno: In die decretorio exhiberi posse pharmacum, quando natura non mouet. Et ratio est, quoniam tunc materia est concocta: vbi autem materia*

est concocta, exhiberi potest pharmacum, *1. aph. 22.* Quod autem in die decretorio materia sit cocta, ex eo patet; quoniam tunc natura euacuat; natura autem regulariter operans, (*4. aph. 22.*) euacuat; solum, vbi materia est cocta. [Nec tamen (vt obiter hoc addam) indicatio pharmaci exhibendi, hoc in casu, sumitur à die decretorio, vt sibi materiæ coctionem adiungit.] Hoc verò ira stante, si diebus vacuis materia erit cocta, licebit etiam tunc pharmacum dare, quin imò, & diebus intercalaribus idem fieri poterit. Atque hæc fuit, meo iudicio, causa, cur Hipp. dixerit, Diebus vacuis dandum esse pharmacum. Verum, quoniam in die decretorio coctio est omnibus numeris absoluta, & ea die natura solita est mouere; idcirco Galenus, & Auicenna, potius diem decretorium elegerunt; ita, vt ad diuersa Hipp. & Gal. & Auicenna respicientes, nequaquam contraria dixerint. Sed, præter hæc, dici etiā potest, Hippocratem, eo loci; non dicere simpliciter, exhibendum esse pharmacum diebus vacuis; sed facta comparratione ad intercalares, qui impares sunt; & ideo id tantum velle, tutius esse vti pharmaco diebus vacuis. Nam imparibus diebus, natura irritatur à materia morbifica. Vnde, si detur pharmacum, materia morbifica maxime agitur, & irritamentum augetur. *Nec est, quod dicat aliquis*

Verum, folis diebus vacuis licet exhiberi pharmacum?

Conciliatur Hippocr. Galenus, Auicenna.

De Diebus Criticis Tractatus.

71

Instantia solutio. quis eadem ratione futurum, vt non sit tuta purgatio in die decretorio, quoniam natura etiam eo die irritatur. Responderur enim: Verum quidem esse, irritari naturam in die decretorio à materia, sed cum domino, Nam hac die materia est ex toto à natura victa, & natura agit spontè, non irritata.

Quando natura non moueat, & vide id cognoscendum. Quod non contingit alijs diebus, vt propterea si hisce diebus fiant Crises, eæ sint satis imperfectæ. Quid si quis hic querat, Quando natura dicatur non mouere? is sciat, tunc naturam dici non mouere, non solum, quando absolutè, & nullo modo non mouet; sed etiam, quando imperfectè mouet. Quod in casu ipsa quoque est iuuanda, vt supra declaratum est, & patet ex Gal. plurimis in locis, sed præcipuè 1. aph. 20. vt non iniuria culpandi sint illi Medici, qui, quanquam vident materiã coctam, abstinere tamen à pharmaco in die decretorio, etiam si videant naturam nihil moliri. Cognoscet autem Medicus, naturam nihil molituram: I. Si in die indice nō apparuerint signa coctionis veluti perfectæ. II. Si in eadem, natura, nec rudimentum aliquod, euacuationis, aut abscessus, tentauerit, III. Si nox præcedens diem Criticam, non fuerit molesta. Sed de diebus circuitus primi, qui morbis acutis simpliciter debetur, hæcenus.

Dies morborum acutorum, ex decidentia, ad secundum,

vt dictum est, circuitum attinet, & ad quadragesimū vsque diē perueniunt, & numerantur. In tot enim diebus, vt habetur 1. Progn. 24. iudicatur hi morbi. De

gis enim ibi loquitur Hippocrates. In horum verò dierum circuitu, hi tres septenarij, post vigesimum, sunt verè Critici, vigesimus septimus, trigessimus quartus, & quadragesimus. Perit enim, post vigesimum, vis quaternionum. Et si querat aliquis: An hi quoque dies Critici, suos habeant indices, sicuti habuerunt dies Critici primi circuitus? huic respondeo: Hippocratem quidem, & Galenum, nunquam hac de re locutos fuisse, quod ego viderim: posse tamen dici, sicuti in primo dierum circuitu, quaternarius vnus, est index alterius: ita in secundo, septenarium vnum, posse esse indicem alterius septenarij. Sed quicquid de hoc sit, septenarios tres iam dictos Criticos esse, confirmatur multis testimonijs, ex Epidemicis historijs petitis. Nam 3. Epid. 3. Anaxion Abderita, die 34. sudauit, & perfectè indicatus est: Item, qui in Dealcis horto iacebat, quadragesimo die habuit Crisim perfectam: & Calzomenius, quadragesimo periit, cum vigesimo septimo die, rumores penè aures apparuissent. nec desunt historiæ, & experientie etiam nostro tempore.

Restat postremus dierum Criticorum circuitus, qui attinet ad morbos Chronicos, & continetur

Secundi circuitu dies Critici quis.

An in hoc quoque indices dies?

Tertij circuitus dies Critici.

Indices.

An post
120. ali-
qui dies
Critici?

inetur centum viginti diebus. In his verò diebus, omnes vicenarij post quadragesimum, sunt verè Critici, vt sexagesimus, octuagesimus, centesimus, & centesimus vigesimus. Perit enim, post quadragesimum septenarij vis. Potest verò aliquod indicium sumi ex vicenario præcedenti, ad iudicandum de vicenario subsequenti. Quòd autem vicenarij prædicti sint Critici, clarè est videre apud Hippocr. 1. *Epid.* 3. vbi scribit, Empyicos quosdam, sexagesimo die, iudicatos se vidisse. Sed, & Cleonactides, octuagesimo die perfectè iudicatus est; Epicratidis autem vxor, sicut, & alia mulier in Thaso, eodem die perit. 3. *Ep. dem.* 3. Pariter Heropytus; centesimo vigesimo perfectè fuit, & salutariter iudicatus; & Parius in Thaso eadem die mortuus. Quòd si petat aliquis, post centesimum vigesimum diem, adhibendane sit fides aliqua Criticis diebus? Dico, ijs eam non esse adhibendā, sed præstandā mensibus, & annis. *mensibus* quidem, vt habetur 3. *aph.* 28. vbi dicitur, Plurimos morbos iudicari puerulis septem mensibus. *annus* verò, vt 5. *aph.* 7. vbi dicitur, Quòd quibus morbi comitiales fiunt post vigesimum quintum annum, commoriuntur. Quæ omnia, apertius longè tradit Hippocr. *libello de septimestri par u.* dū ait, Mulieribus, & fœtum conceptus, & abortus, & partus, eo modo iudicantur, quo, & mor-

bus, & sanitas, & mors; omnibus hominibus. Hæc verò vniuersa partim diebus, partim mensibus, partim dierum quadragenarijs, partim verò annis iudicantur. Atque hæ sunt Criticorum dierum differentiæ. Esset iam transeundum ad tertiū propositum, ad vim scilicet, & dignitatem cuiusque diei Critici explicandam. Cæterum, quoniam sunt nonnulla, quibus sine, differentiæ dierum Criticorum commemoratæ, dignosci perfectè nequeunt, ideò de ijs prius videbimus, idque in sequenti capite.

CAP. II.

Tria quasita, quorum cognitio ad perfectam dierum Criticorum notitiam necessaria est, explicantur.

VT igitur perfecta, & plena dierum Criticorum, & illocum differentiarū, habeatur cognitio, tria sunt explicanda. *Vnum:* Quòdnam sit morbi principium, & à quo die morbi debeat Medicus numerare, & computare dies Criticos? *Alterum:* Cui diei tribuenda sit Crisis, si contingat eam duos, vel tres dies attingere? *Tertium:* An dierum indicum, & intercidentium, possit assignari aliqua causa, sicut assignata fuit dierum Criticorum? Hæc tria, vt breuiter enucleentur.

Circa

A quo die
numera-
ri debeat
morbi
princi-
pium?

Principij
sex acce-
ptiones.

Circa primum ita statuo, nul-
la ratione posse hunc vel illum
diem, putà quartum aut septi-
mum, constitui Criticum, nisi
prius cognoscatur morbi prin-
cipium. Ab hoc enim pender
dierum Criticorū nomen. Sciē-
dum igitur ante omnia, ex Hip-
pocrate, Galeno, morbi prin-
cipium multipliciter accipi,
quemadmodum videre est, 1.
*Progn. & 1. aph. 12. nec non 1.
de Crisibus. c. 6. 7. 8. & lib. de totius
morbi temporibus.* Sunt autem
accepciones hæ sex ferè. I. si-
quidem, primum morbi insultu
tum significare hoc nomen so-
let, quo modo nullam ferè la-
titudinem obtinet principium,
sed momentaneum est, & indi-
uisibile, ac in puncto consistit.
II. Sumitur pro primo die de-
cubitus, ut morbus dicatur tūc
incipere, cum æger decumbit.
III. Accipitur pro eo insultu,
qui ad aliquod tempus extendi-
tur, uti ad tertium, vel quartum
diem, qua ratione primus qua-
rernarius 1. *Prog. 12.* dicitur mor-
bi principium. IV. Capitur
pro quarto tempore morbi. Nā
morbus quatuor constat tem-
poribus, principio, augmento,
statu, declinatione, quorum
primum principij nomine de-
notatur. V. Sumitur pro toto
tempore cruditis, ut morbus
tandiu in principio versari di-
catur, quamdiu humorum cru-
ditas perseverat, licet etiam ad
decimū quartum diem exten-
datur, quo modo accipitur 1.
aph. 22. et 24. VI. Postremo

accipitur pro eo tempore, in
quo manifestè actiones in agro
læduntur, ut æger minimè con-
stare possit, sed cogatur decum-
bere. Cum igitur hoc in loco
quæritur, Quòdnam sit morbi
principium, à quo numerandi
sint dies Critici? cum Gal. 1. *de
dib. decret.* Principium accipiē-
dum est, in significato ultimo
pro tempore illo scilicet, in quo
æger manifestam actionum læ-
sionem per sentit, & rectus sta-
re nequit, sed coactus decum-
bit, dummodò per occasionem,
tempus, & locum liceat. Hoc
verò confirmatur auctoritate
Hippocratis, præcipuè 1. *Epid.*
ubi plures proponuntur histo-
riæ, ex quibus manifestum red-
ditur, principium morbi ab eo
die capiendum, & numerandū
esse, quo cæpit æger febricitare,
non quo caput dolere, lassitu-
dinem sentire, aut alio quo-
vis modo perturbari. Quòd au-
tem reliqua principij significa-
ta, à præsentī consideratione,
excludenda sint, patet discus-
sionem per singula. Nam pro pri-
mo insultu, hoc loco non est ca-
piendum principium, quoniam
primus morbi insultus, est quid
insensibile, & momentaneum.
Medicus verò est artifex sensa-
tus. Non est etiam sumendum
pro die decubitus, quoniam fie-
ri potest, ut delicatus quidam,
leni de causa, & sine febre, de-
cumbat: contra robustus, ac ne-
gocijs occupatus, decubat tar-
dius, quàm deceat. Nec pro
insultu protracto ad quartum.

Principiū
morbi, est
principiū
significati
ultimi.

N

diem

diem accipi potest; nec pro tēpore cruditatis; nec denique pro quarto morbi tēpore; quia, si primo sumatur modo, tertius dies hac ratione nunquam fuerit Criticus: si secundo, ac tertio, aliquando decimus quartus dies erit primus morbi dies, quod nequaquam verum est. Atque hæc determinatio est primi quæsitæ. Contra quam tamen, instantia non levis est, ex partu petita. Nam I. Hipp. 3.

Progn. 10. & 3. Epidem. sect. 2. in agro 10. 11. 12. Auicenna item, & omnes ferè cæteri, apertè statuunt, in partu non esse à die febris, sed à die partus, numerandum morbi principium, & an febris?

quod inde sequitur, dies Criticos. I I. Partus ex Hipp. lib. de septimestri partu, est veluti Crisis. In Cuius verò, sit maxima naturæ contentio contra morbum. Ergo etiam in partu fit talis contentio. Sed contentio fit ea die, qua humor incipit moueri. Ergo, & in partu humor incipit moueri. Iam verò, cum inter omnes constet, principium morbi numerandum esse ab ea die, qua humor incipit moueri, humor autem moueatur in partu, die partus. Ergo non à die febris, sed à die partus numerandum erit principium. Quod verò dicitur de partu, idem intelligendum etiā est de viscerum inflammationibus, & vulneribus, ac vulneribus, præcipue capitis, in quibus ipsis quoque facienda est supputatio dierum, non à die febris, sed a die infla-

mationis, & vulneris; sicuti clarè patet ex Hippocr. lib. de vulnerib. Verum, quia Hippocrates sibi ipsi aduersari videtur, cum 1. Epid. 3. in Phileni vixore, numeret morbi principium à die febris, & non partus, quippe, qui tradit, eam periisse die vigesimo, qui vigesimus, erat à partu trigessimus quartus. Ideò respondetur: Si febris, post sextum, vel septimum à partu diem, superueniat; iam non à die partus, sed à die febris faciendam esse dierum computationem, quoniam febris hæc non symptomatica, sed morbus est. Non enim pendet ab humorum motu, qui in partu fieri solet; sed ab alia causa, vti ab errore externo: vel esto etiam, pendeat ab illo motu aliquo modo, si tamen subsit in corpore aliqua causa interna, vt Cacochymia, & humorum prauitas, vel multitudo, iam partus à Medico considerandus tantum est, vt causa coadiuuans febris subortæ, non tanquam morbus primarius; & ideò non à die illius, sed huius facienda est computatio. Quod si aliquis opponat his duas historias è 1. Epid. 3. è quibus constat, febrem secunda die partus superuenisse, & tamen non à die partus, sed à die febris factam fuisse computationem: ei respondetur dupliciter: I. Cum Galeno, Hippocratem in Epidemijs multa sparsim, & confusè adnotauisse, non vt ederentur, sed vt essent aduersaria, & memoriam iuuarent: i Prognosticis.

Hippocrates sibi conciliatur.

Obiectionis duplex solutio.

Item, In viscerum inflammationibus, & vulneribus, præcipue capitis.

De Diebus Criticis Tractatus.

75

cis verò, & Aphorismis, paulò accuratiùs singula explicauisse, ac ad certam veritatis normam accommodauisse, adeò, vt in Epidemijs agat, veluti obseruator, in Prognosticis verò, & Aphorismis, tanquam Doctor. Hoc enim, cum ita sit, Hippocratis sententia recipienda erit, quæ in Prognosticis recitatur, videlicet, à die partus, in hoc casu, faciendam esse dierum computationem; & non illa, quæ habetur in Epidemijs. II. Respondetur: Partum duplicem esse, naturalem, & non naturalem. (Si naturalis sit, & febris suboritur, iam, à die febris, facienda erit supputatio, cum probabile sit, febre talem, non ab agitatione in partu facta, aut si ab hac, non tamen ab ea sola, sed veluti à causa coadiuuante tantum, ortum habuisse. Quod si partus sit non naturalis, instituenta eadem erit à die partus, quoniam tunc partus habebit rationem morbi, febris verò symptomatis. Ex his verò, vt eò redeat nostra oratio, vnde defluxit, faciliè patet, id, quod dictum est, à die febris faciendam esse dierum computationem, intelligendum esse, dummodò febris habeat rationem non symptomatis, quemadmodum in partu, & casibus commemoratis, sed morbi principalis, cum quo reliqua, quæ concurrunt, iungantur, tanquam vel causæ morbificæ, vel symptomata. Sed dicet aliquis; Si morbus re-

deat, & fiat recidiua, quomodo facienda est dierum computatio? Dico: Si relapsus ex morbi præcedentis reliquijs contingat, coniungendum esse relapsum cum illo morbo, & ideò faciendam esse computationem dierum à die præcedentis morbi, teste Hippocr. 3. Epid. sect. 2. Ibi enim æger secundus Hermocrates, liberatur à febre, decimoquarto die, decimo septimo rursus febricitat, vigesimo febris est expers, vigesimo quarto redit febris, & tandem vigesimo septimo moritur. Pariter 3. Epid. 3. æger octauus Anaxion, vigesimo die sudat, & febre omnino liberatur, vigesimo septimo redit febris, trigesimo septimo totum corpus sudat rursus, & perfectè æger iudicatur. Sed hæc de primo proposito rum dicta sint.

Erat secundum propositorum, Cui diei, si in plures ea protrahatur, tribuenda sit Crisis? v.g. Sudor, aut quælibet alia excretio Critica, si incipiat septimo die, perficiatur verò in octauo, tribuenda sit septimo diei, an octauo? Pro dissolutione huius difficultatis, sciendum est, tria in die Critica Medico diligenter esse obseruanda, nempe morbi accessionem, diei naturam temporum Criticorum numerum. Ex his enim tribus, diligenter intellectis, & obseruatis, faciliè etiam constabit, quid in hac difficultate dicendum sit. Nam, quoad I. Paroxysmorum scilicet rationem seu accessionem, si

In recidiua quomodo faciendæ dierum computatione.

Cui diei, si in plures ea protrahatur, tribuenda sit Crisis? Si in plures protrahatur, ex tribus colligitur.

N 2 mor-

morbis imparibus diebus exacerbetur, diei impari potius attribuenda est Crisis, etiamsi par dies sæpè Crisin videat, quoniam ex Hippocr. iisdem diebus morbi iudicantur, quibus exacerbantur: & 3. *Epid. 3.* Quæ paribus diebus exacerbantur, paribus iudicantur; sicuti, & quæ imparibus exacerbantur, iudicantur imparibus. *Quoad*

2. *I. I.* vim scilicet, & naturam dierum Criticorum; cum, ut videbimus, alij alijs decernant potentiùs; alijs item fidæ, & perfectæ Crises, alijs infidæ, accidant; semper Crisis illi diei est adscribenda, quæ potentiùs, perfectiusque, & fidelius decernit. Vnde, si e.g. sudet æger, nono, & decimo die, Crisis, si perfecta fuerit, & salutaris, erit noni; si contrà, decimi. *Quoad*

3. *III.* numerum videlicet temporum Criticorum; cum tempus Criticum triplex sit, principium accessionis Criticæ, principium motionis Criticæ, & finis Crises, solutio nimirum morbi, illa dies, quæ duo tempora simul complectitur, sibi Crisin magis vendicabit, v. g. si septimo cœperit perturbari natura, octavo verò simul excretio fiat, & succedat solutio morbi, Crisis non septimi diei erit, sed octavi. Quod si tria hæc incidant in tres dies diuersos, illi maxime attribuenda erit Crisis, in quo cœpit excretio. Nam tunc

Qui morbi, quos Illud verò hoc loco observatum dignum est, morbos, qui non dicuntur.

excedunt decimumquartum diem, suam absolvere Crisin vnico die; qui decimumquartum excedunt, duobus; qui vigesimum, tribus. Id quod, referente Gal, 2. *de dieb. Critic. c. 5.* satis innuit Hippocr. ipso modo loquendi, in suis historijs Epidemicis. Nam, dum Crisis vno die absolvitur, hac utitur loquendi formula: Morbus quinto, septimo, nono, undecimo, iudicatus est; non autem hac: Circa quintum, &c. Dum verò pluribus diebus absolvitur, mutat loquendi modum, & ait: Circa vigesimum, circa quadragesimum, &c. iudicatus est; satis innuens, non vni tantum, sed vni vel alteri diei, posse, tali tempore, Crisin attribui.

Superest postremum explicandorum, Erat autem illud: *An sit aliqua, indicum etiam, & intercalarium dierum, causa?* Qua in re, quantum ad dies indices attinet, statuo, causam eorum principalem esse motum Lunæ per quartas proprias; & ideò fieri, ut cuiuslibet septenarij eorum, qui ad circuitum dierum in morbis acutis attinent, quartus dies sit perpetuus index. Huic verò principali causæ, accedit, secundo loco, ipsa natura, tanquam causa sine qua non. Hæc siquidem futuram Crisin ostendit, in die illa constituta, per victoriam, & dominium supra materiã morificam, quod dominium occurrit in quaternario cuiuslibet septenarii, ut euidentissimè apparet

Causa, dierum indicum secundum nos.

Cur in die
indice
non fiat
Crisis?

Causa
dierum
indicum
ex Andrea
Lauren-
tio.

paret in quarto die, primi septenarii: in undecimo septimo, tertii: atque ex duobus Medico innotescit, ex signis coctionis, & ex aggressu motus materiae. Incipit siquidem, eà die, materia moueri, ad eam regionem, per quam est educenda. Ex quo obiter patet causa, cur in die indice non fiat Crisis.

Nam quanquam adsit in ea coctio, tamen hac in dies magis perficitur, & motus naturae vigoratur, naturaque sibi vias, ac regiones accommodatas praeparat, ut necesse sit Crisim differri. Atque haec causa, dierum indicum, non multum dissimiles sunt, à causis dierum Criticorum, absolute sic dictorum.

Sed praeter eas, adfertur etiam alia, eaque satis probabilis, ab Andrea Laurentio. Pro hac vero, illud, tanquam axioma, supponendum est; videlicet, partes partes proximas indicare de suis totis. Id quod, in rebus externis, facile est videre. Nam Architectus ex fundamentis parietes, ex parietibus tecta, perfectamque domum, mox apparituram, colligit. Hoc igitur idem, de diebus indicibus, affirmare licebit, & dicere, Quartum cuiuslibet septenarii, eò indicare, quoniam repraesentat perfectionem sui septenarii. Nam cum septenarii partes proximae sint tria, & quatuor, sed quatuor sint pars proximior, ideo quaternarius probè indicabit septenarium, non alia de causa, nisi quia in illo, veluti in par-

te, relucet perfectio totius. Accedit huc, quòd quartus septimanæ est medius, & ideo cum extremis habet parem societatem. Vnde, si primus dies morbum discutere aggrediatur, ei finem imponet quartus, & si primus nihil tentet, sed quartus aggrediatur morbi iudiciu, finem imponet ei septimus.

Quod spectat ad dies intercalares, qui sunt, tertius, quintus, nonus, decimus tertius, decimus nonus; hos sciendum est habere, prerogatiuam aliquam, ut in ipsis Crisis etiam contingat, ea ratione, qua sunt impares, & ideo causam, cur dies hi, inter verè Criticos, & indices, obseruentur, esse, quia impares sunt, & in ipsis fit Crisis, quamquam imperfecta, & praeter naturæ institutum, eruptione scilicet facta, prius quam deceat, quod appellat Hipp. ante tempus erumpere, dum videlicet natura, irritata ab aliqua causa, in immaturam Crisim erumpit. Natura enim, ex proprio instituto, hanc legem sibi constituit, ut septenarijs Crises moliatur. Sed ob materiae inordinatos motus, deuiat ab illa lege aliquando, & diebus intercalaribus humorem nondum planè coctum, aut bonum cum noxio excernere cogitur, unde imperfecta Crisis oritur, quam subsequitur relapsus: cuius tres tantum, iuxta Hipp. sunt causae; si intus relinquuntur. Causae porro naturam cogentes, sunt tum externae, tum internae.

Exter-

Causae
dierum
intercalarium.

Relapsus
tres causas
Hippocrati.
Causae
naturam
cogentes.

ante rem-
pus mo-
liri Cri-
fin.

Externæ proponuntur ab Hippocr. 1. aph. 1. & sunt, Medicus, Aeger, Assidentes; & exteriora. *Medicus* errat ignorantia, audacia, timiditate, *Aeger* delinquit, vel quia Medico non obsequitur; vel quia sibi indulget nimis. *Assidentes* eadem ferè ratione peccant. *Exteriora* plura sunt, quæ motus naturæ consuetos interturbant, & inter ea præcipuè animi accidentia, & mala victus ratio, quo modo apud Hippocr. in Epidem. Philonis filia, die septimâ, lautius cœnans, interit. Causæ internæ naturam proritantes, sunt morbus, causa morbi, & paroxysmus. *Morbus*: Nam is, si peracutus sit, & malignus, naturam ante septimum stimulat. *Causa morbi*: Humor siquidem furens, & concitatus, ante coctionem foras erumpit. *Accessio*: seu *Paroxysmus*: Hæc enim ex Gal. 3. de diebus Crit. proritat, & ipsa naturam. Et hæc est causa, cur in acutis morbis Crises fiant diebus imparibus, quoniam eisde fiunt accessiones. Sed de diebus intercalaribus, coronidis loco, illud vniuersaliter noto: Hos dies tantum in acutis simpliciter reperiri, non autem in ijs, qui ultra vigesimum extenduntur. Quia, post vigesimum, humoris impetus sensim languet, nec ita concitatus est, ut possit naturam irritare. Sed iam illud aggrediendum, quod vltimum est principaliter ad explicandū, de diebus Criticis, proposito- rum.

Interca-
lares, post
vigesimū
nūl-
li, & cur?

o s s o o s s o o s s o o s s o o s s o

SECTIO III.

DE VIRIBVS, & dignitate singu- lorum dierum criticorum.

CAPVT. I.

*Vires in decernendo, cuiusque
ex diebus propriè Criti-
cis dictis, sigillatim
proponuntur.*



Vltimum igitur, quod, de diebus Criticis, explicandum restat, est, ut de viribus, ac, in decernendo, dignitate, cuiuslibet horum dierum, sigillatim agatur. Vbi in genere illud sciendum: Longo usu, & experientia obseruatum esse, Non eandem esse dierum omnium Criticorum vim, sed alios alijs potentius decernere. Porro, cum quatuor eorum sint classes, ut dictum est, Criticorum alia; alia indicum; intercidentium tertia; quarta vacuorum: de singulis acturis nobis, à verè Criticis exordiendum est, id est, à septenariis. Hi enim propriè sūt Critici, quemadmodum traditum est ab Hippocrate; & confirmat ratio, cum soli Crises perfectæ omnes conditiones habeant,

Non eadem omnium Criticorum vim.

beant, quæ sunt, ut sit indicata, ut manifesta, ut absoluta, ut secura; quæ omnia, Crisi in septenariis factæ, in esse, satis constat Septenarij igitur, cum, in acutis simpliciter morbis, tres sint, septimus, decimusquartus, vigesimus; septimo primus debetur locus, & prima Crisis laus. Hinc Gal. 1. *de dieb. decret. c. 4.* primum eum, inter decretorios, nominat non numero, & ordine, sed viribus, & dignitate. Eum enim assimilât Regi clementissimo, & sexto opponit, tanquam Tyranno. Nam sicut Rex clemens multis parcat, eosque pœna liberatos dimittit; ita septimus dies, insigni facta excretionē, multos ab interitu vindicat. Hinc, non immerito numerus hic, ab omni adeo ævo tam fuit celebris. Ut enim, quæ de dignitate eius, & præstantia, dicuntur ab Egyptiis, Chaldæis, Græcis, & Arabibus, ea consulto omittam; ipse quoque Hippocrates, Aristoteles, & Galenus eum celebrant. Hippocrates siquidem, in *lib. de principis*. hominis ætatem septenario die leno, Aristotele.

Septenarij dignitas ex Hipp. Galeno, Aristotele.

tum affirmat, sed copiosissime etiam, ex eo demonstrat: quod & plerique, qui per dies septem nihil comedunt, aut bibunt, his ipsis diebus moriuntur: & semen, quod post ei aculationem, intra septem horarum spacium non fuerit effusum, in vitam hæret: & septimo post conceptionem die, prima spermaticarum partium rudimenta apparent,

habetque in illo genitura, quæcunque corpus habere debet. Sed & septimestres partus vitales sunt, & septimo post partum die fœtus umbilici reliquias iactat; & septimo mense dentit, & aliæ singulis septenariis, per totam hominis ætatē, eueniunt mutationes, quas longum esset omnes enumerare, & quas, qui volet, is ex ipso Hippocrate poterit petere. Aristoteles quoque 5. *de hist. Animal.* 20. septenario hoc eximiū tribuit, quod singulis septenariis mutationes maximæ contingant. Galenus tandem, sanitatis præcepta tradens, per septenariorum rationem, ætatum facit discrimina: & 2. *de dieb. decret. cap. 7.* narrat, se plures, quam quadringentos homines, acuto morbo laborantes, æstate vnâ, perfecte iudicatos in septima vidisse. Porro, quamvis septimus dies, ut plurimum, perfecte & salutariter iudicet; quidam tamen etiam ex 1. *de dieb. decret.* 4. moriuntur die septimo: plerique etiam mutationem in deterius patiuntur, ac in sequenti aliquo die decretorio intereunt. Hoc verò accidit, aut propter materiæ contumaciam, & perniciem, ut in febribus pestilentibus; aut propter expultricis languorem, aut ob meatuum obstructionē. Propter has duas enim causas postremas, retinetur materia morbifica, quæ est causa totius mali. Cæterum de his, qui septimo die perierunt, videri possunt historiæ 1. & 3. *Epid.*

Cur aliqui in septimo moriantur, vel deterius?

Epid. quemadmodum de his, qui prius habuere, & sequenti die decretorio sunt mortui, in
1. *Epid. agro tertio, & duodecimo.*

Secundus à septimo dies, verè & perfectè Criticus, est decimusquartus. Huic aliqui maiore vim decernendo tribuunt, quàm septimo, ob Lunæ oppositionem, quòd in tali aspectu maior oriatur inimicitia, quàm in alio quolibet tempore. Sed hoc commentitium est, & vānum: Nam septimus, & numerus, & dignitate, principatum inter verè decretorios obtinet. Quòd si tamen septima non contingat perfectà Crìsis, ante decimumquartum non est ea expectanda, nisi fortè irritetur natura, à copia, & qualitate humoris, vel iuuetur à Medico. De his verò, qui decimoquarto die iudicati sunt perfectè, plures habentur historiarum in *Epidemijs*. Sed & illud dignitati, & securitati, in iudicando huius diei, facile attestatur, quod suum indicem habet vñdecimum. Nulla enim Crìsis perfectà, & salutaris, fit absque indice. Porro huius diei, vt perfectà habeatur notitia, duo de ea quærenda sunt. *Vnum*: An sit ex numero parium vel imparium? *Alterum*. Vt tū sit acutorum morborum terminus? *Quod ad primum attinet, certum est* ex supputatione Arithmetica, decimumquartū esse è numero parium, quia in duos æquales numeros secatur, & ex duobus imparibus, septenariis

scilicet conflatur: ex duobus autem imparibus, perpetuò numerus par generatur. Hinc Hipp. quoque 1. *Epid.* 3. inter Criticos pares eum connumerat. Hoc verò stante, difficultas oritur, de hoc die. Nec enim videtur esse posse perfectè decretorius, cum non perfectà Crìsis, quæ diebus imparibus non contingit; cum, vt dictum est, morbi acuti, illis diebus iudicentur, quibus exacerbantur; exacerbantur autem diebus imparibus, quia pendent à bile. Sed facilis est solutio. Diuersa enim est supputatio dierum Arithmetica, & Medica. Numerant enim Medici per septimanas, ita vt octauus dies secundæ septimanæ principium sit, & decimusquartus sit septimus secundæ septimanæ. Id quod expressè docuit Hippocr. 2. *aph.* 24. Quare, secundum Medicos, decimusquartus erit è numero imparium, & consequenter perfectè Criticus. *Quod spectat ad secundum quæsitum, dubitandi occasio desumitur ex dissentientibus Hippocratis locis. Nam aliquando decimumquartum, aliquando vigesimum, aliquando quadragesimum diem acutorum morborum terminum constituit. Ac de decimoquarto quidem, hoc habetur 2. *aph.* or. 23. & in *Coacis prænot.* 143. Quoad vigesimum verò, plures sunt in *Epidemijs* historiae, eorum, qui acutè laborantes, decimo septimo, & vigesimo iudicati sunt. Herophon siquidem iudica-*
tus

An decimusquartus sit terminus morborum acutorum? Occasio dubitandi Hippocratis.

An decimusquartus sit ex numero parium vel imparium?

De Diebus Criticis Tractatus.

81

Aliorum
responsio
reijtitur.

tus est decimoseptimo; Philini
vix vigesimo interijt; Cherion
vigesimo iudicatus, omnes acu-
ta febris laborantes. Tandem,
quoad quadragesimum, hunc
eundem quoque 3. *Progn.* claris
verbis, terminum acutorum
statuit idem Hippocr. quod &
repetit 1. *Progn.* 24. Huic diffi-
cultati ita quidam satisfaciunt,
vt dicant, non velle Hippocra-
tem, decimumquartum diem
esse terminum acutorum mor-
borum; sed id tantum, qua-
tuordecim esse dies decretor-
ios, si quis à primo, ad qua-
dragesimum diem, supputatio-
nem continuet. Sed enim hæc
solutio, nullo modo quadrat.
Nam nec Hipp. vnquam id,
quod dicunt, somniauit, & fal-
sa sunt, quæ proponuntur. Nā,
quomodocunque dies nume-
rentur à primo ad diem quadra-
gesimum, semper vel plures e-
runt, vel pauciores dies decre-
torij, quàm quatuordecim. Si
enim solos verè decretorios
quis numeret, septenarios scil.,
sex tantum erunt decretorij, 7.
14. 20. 27. 34. 40. Si solos indices,
sex itidem erunt, cum quilibet
septenarius habeat suum indi-
cem vnum. Si principes decre-
torios, & indices iungat simul,
resultabunt duodecim tantum:
si his addat intercidentes, erunt
plures quàm quatuordecim.

Responsio
propria
ex distin-
ctione
morborum
acutorum.

Quare, vt videtur hac loca, in speciem
pugnantiæ, conciliantur, natura,
ac differentia morborum acu-
torum, ob oculos nobis ponen-
da erunt. Acutus igitur mor-

bus, si naturam eius spectes,
ex Hipp. in *Epidem.* est, qui
celeriter, continenter, & ve-
hementer mouetur, ita vt ex
motu morbus acutus nomen
fortiatur. Vnde Galenus, 2. *de*
dieb. decret. laudat Archigenem,
qui non ex sola temporis breui-
tate, sed ex motu, & natura
morbi, acutum, aut peracutum
morbum, appellare fuerit soli-
tus. Eum namque, qui lento
motu, & interceptus interuallis
suis, ad quadragesimum vsque
progreditur, nemo sanæ men-
tis acutum verè nominauerit.
Sed nec morbus omnis, qui ce-
lenter iudicatur, acutus mor-
bus dicendus venit, nec is, qui
brevis est, (secus enim epheme-
ra esset morbus acutus:) sed re-
quiritur ad acutiem celeritas,
continuitas, & vehementia.
Quod si instet quis, videri suf-
ficere celeritatem, quoniam
acuto morbo opposuerunt Ve-
teres longum. Respondetur ex
Gal. 3. *de dieb. decret.* 13. quod
ita sibi inuicem hos morbos op-
posuerint Veteres, ob dictionū
penuriam id euenisse, & per
abusionem, seu παραχρησιν, a-
cuto longum opponi, cum is bre-
ui potius è regione respondeat.
Quantum ad differentias acu-
torum attinet, sic alij peracuti
sunt, alij acuti. Peracuti ruc-
sum, vel sunt extremè tales, per-
peracuti dicti; vel sunt peracu-
ti simpliciter. Acuti verò, &
ipsi, vel sunt acuti simpliciter,
vel ex decidentia, quos tamen
ex Gal. 2. *aph.* 23. verius, & ele-

Quid
morbus
acutus?

Differen-
tia mor-
borum
acutorum.

M

gantia

gantiùs acutos per prioris status in alium mutationem, aut à sua specie *degenerationem*, quàm acutos ex decidètia, quis dixerit. Hi verò secundum nomen tantum acuti sunt, sed natura acutorum planè carent. Lentè enim incedunt, & mouètur. Subdiuiduntur autem morbi hi, quoniam rales sunt, vel per Crisin imperfectà, vel propter inæqualem vicissitudinem remissionis, & exacerbationis. Acuti simpliciter rursus subdiuiduntur, quoniam alij sunt acuti simpliciter exactè, alij non exactè. His verò ita constitutis, iam ad quætionem propositam facilè sic responderetur: Si de peracutis extremè sit sermo, hos primo quaternario iudicari, dicente Hippocr. 3. *Progn.* 2. Febres malignissimas, horrendisque symptomatibus comitatas, quarto die interimere; mitissimas eodem solui. Si de peracutis simpliciter, eos primo septenario; quemadmodum acutos simpliciter exactè, die decimoquarto; acutos verò simpliciter non exactè, vigesimo die terminari: acutos autem ex decidètia, ad quadragesimum prorogari, ac de his intelligendum. Hipp. in *Progn.* Nec enim dixit simpliciter in acutis, sed cum illa additione, ijs in acutis, qui quadragesimo die iudicantur.

Acuti simpliciter non exactè, non sunt propriè acuti.

Sed circa acutos simpliciter non exactè, noto, eos non posse propriè acutos dici, quoniam acumen continuatum, non potest excedere decimumquartum

diem. Nam morbus acutus, cum vehementiam, & celeritatem coniuncta habeat, necessariò vim magnam naturæ infert. nullum autem violentum est perpetuum. Quia tamen reperiuntur morbi nonnulli, qui perueniunt ad vigesimum diem, facta supputatione dierum à die decubitus, & febris, non à die acuminis, utpote, qui principio erant parui, ac mites; ideo acuti simpliciter dicuntur, sed non exactè. Nam acuties propriè dicta, etiam his, accidit tantum per quatuordecim dies. Atque hæc exemplis facile explicari possunt. Esto enim, febricitans quis, quarto die phrenitide corripiatur, & decimo septimo iudicetur; is, secundum meam sententiam, decimoquarto iudicatur, quia cœpit tantum die quarto morbus celeriter, & vehementer moueri: At à quarto ad decimum septimum, sunt tantum quatuordecim dies. Id quod nouit, ante Galenum, etià Diocles, qui Phreneticos non à primo statim die fieri, sed procedente morbo, dixit. Quòd si primum septenarium quis exegit cum febre mitiori, & septimo demum die acutè cœperit laborare, hic etsi vigesimo die iudicetur, tamen decimoquarto die, Crisin ei contigisse putandum est. Id quod satis confirmat adolescens in Melibæa, 3. *Epid.* Cœpit enim is decimo die declinare, decimoquarto omnia sunt exacerbata, vigesimo valdè insanivit, vigesimoquarto.

quarto interijt. Fuit enim etiam illi vigesimus decimusquartus à decimo. Ex his verò omnibus satis patet, acutos exactè, non transcendere decimumquartū; at non exactè acutos, nihil impedire, cum non habeant continuatum acumen, quin peruenire possint ad diem vigesimū.

De vi
diei vi-
gesimi.

An vige-
simus præ-
ferendus
vigesimo
primo?

Probatur,
vigesimali
præferē-
dum vi-
gesimo
primo.

Tertius, inter Criticos princeps, est vigesimus. Est enim septimus à decimoquarto, & suum habet indicem decimumseptimum, & multos securè iudicat, ac completum in morbis circuitum facit. Sed de hac die maxima est disputatio inter Medicos. Multi siquidem ex Veteribus, ut Archigenes, Diocles, quibus Celsus quoque ad stipulatur *lib. 3. c. 4.* vigesimum primum ponunt Criticum, ac vigesimo præferunt, & iure, ut existimant, quoniam vigesimus primus, tribus constat septenarijs perfectis; vigesimus, tribus tantum imperfectis. Quin, & vigesimi primi, tanquam Critici, meminit Hippocrates quod *1. Epid. 4. aph. 36. & libello de dieb. dearet.* Nos tamen experientia ducti, statuimus cum Hippocrate, vigesimum ante vigesimum primum habere principatum in decernendo, ea tamen ratione, ut vigesimus primus non omnino excludatur à decretorijs. Quod verò vigesimus potius decretorius sit, quàm vigesimus primus, facile est probare, tum ex circuituum ratione, tum ex toto dierum ordine. Nam si vigesimus primus

perfectè Criticus statuatur; Ergo, & decimus octauus erit index; ac post vigesimum, hi omnes erunt Critici, 25. 28. 32. 35. 42. 63. 84. At horum nunquam meminit Hippocrates, in suis historijs vniuersalibus, aut particularibus, sed Criticos omnes numerat à vigesimo, 24. 27. 34. 37. 40. 60. 80. 100. ijsque frequentes contigisse Crises passim annotat, ut patet ex historia, Cherionis, Philini vxoris, Eurianactis filiae, qui omnes vigesimo die iudicati sunt; Abderitanæ virginis, quæ vigesimo quarto; Anaxionis, qui trigesimo quarto; Clazomenij, qui quadragesimo; quemadmodum is quoque, qui in horto iacebat Dealcis; vxoris Iphicratis, quæ quadragesimo pauca biliosa vomuit, octuagesimo perfectè iudicata est; quemadmodum, & Cleonactides: Heropyti, qui centesimo vigesimo perfectam Crisim habuit. Quibus omnibus accedit Galeni auctoritas, qui *2. de dieb. Crit.* vniuersaliter affirmat, nullum saluum euasisse, vel perijsse, toto illo dierum ordine, qui est à decimo octauo, & vigesimo primo; sed omnes iudicatos esse illis diebus, qui à decimo septimo, & vigesimo ordinem suscipiunt; ut iure statuendum sit, vigesimum Criticum esse principem, non vigesimum primum. Huius autem rationem Hippocrates in *Progn.* hanc adfert, quia septimana integræ non supputandæ sunt, sicuti neque dies, neque

Causa,
cur præ-
ferendus
ex Hip-
pocrate,

M 2 anni

anni. Quod vt intelligatur rectius, repetendum memoria est id, quod supra traditum est, videlicet tres esse ordines circuituum dierum vniuersales; *minimum*, qui viginti est dierum; *medium*, qui quadraginta; *maximum*, qui centum viginti. Ex his verò vigesimus, qui ad nostrum institutum propriè attinet, quaternionibus constat sex, ea ratione, vt quartus dies sit finis primi, & principium secundi quaternionis; vndecimus compleat tertium quaternarium, & huius principium sit octauus; decimus quartus dies, iunctus cum tertio, compleat quartum quaternarium; quintus quaternarius, cum quarto iunctus, cadat in diem decimumseptimum; postremus quaternio copulatus cum quinto, incidat in diem vigesimum. Quare vigesimus constat sex quaternarijs, & tribus septimanis: ex quibus prima est integra; secunda, & tertia copulatur. Quòd verò dies integri non sint numerandi, ex veterum Astrologorum logismo, & ratiocinio, iuxta recentioris cuiusdam observationes, demonstrat Laurentius, in suo de *Crisibustractatu*, lib. 1. c. 12. quem, quia rem totam accuratè proponere nimis esset longum, adire, qui volet, poterit. Atque hæc est Hipp. ratio, cur vigesimus præferendus sit vigesimo primo. Sed præter eam, Galenus, vt id ipsum explicaret, cur scilicet Crisis anticipet die vi-

gesimo, & non fiat vigesimo primo, aliam adferre voluit. Commentus siquidem est mensem Criticum, & medicinale, ex mense peragrationsis, & illuminationis conflatum, vt supra explicatum est. Sed cum hæc Galeni ratio, ab omnibus non ita facilè recipiatur, nos causam aliam indagare conati sumus; quam referimus in efficaciam agentis, & habilitatem passi, ex qua ita, rationem principatus vigesimi diei, videmur posse reddere. Si enim *primam* spectetur, causa efficiens Crisis, cum sit Natura, ea tunc faciet Crisin, cum maximè efficax erit. Sed magis, & frequentius est talis, in vigesima die, quàm in vigesima prima. Ergo. Quòd autem natura magis sit talis in vigesimo, sic declaro. Certissimum est, Crisin fieri motu naturali, quoniam est opus facultatis naturalis expellentis, quæ agit motu expulsiuo. Naturalis autem motus, ab animali in eo distinguitur, quòd animalis, seu voluntarius, est velocior in principio, naturalis verò velocior in fine, teste Aristotele 8. *Phys.* 5. ac 1. et 2. de *Cælo*. Cuius rei causa est, quoniam in motu voluntario, instrumenta sensim defatigantur, in naturali motu, mobile, dum ad finem tendit, appropinquat proprio loco, & ob id propriæ perfectioni, ac idèò tantò mouetur velocius. Quo ita stante, natura dum primos septenarios compleuit, per co-

Causa
ex propria
sententia.

Causa
ex Gale-
no.

ctionem, & secretionem, remanet expulsio. Ad hanc igitur cum celerius properet, tanquam ad finem, propterea tertium septenarium non perficit, & Crisin vigesimo primo die futuram anticipat, & eam in vigesimo celebrat. Si verò consideretur secundum, nimirum passi, id est, materiae morbificae habilitas, ab hac quoque aliquo modo ratio sumi potest. Quia, ubi materia erit cocta, & secreta, statim expelletur. Quare, si sit cocta in septima, & decimaquarta die, non expectabit vigesimum primum diem, sed vigesima, quasi sponte, & nulla vi, foras extruderetur. Et hæc de primo dierum Criticorum ordine, id est, de verè Criticis.

C A P. I I.

Perpenduntur separatim vires cuiusque ex diebus Indicibus.

ERat alter ordo, eorum dierum Criticorum, qui indices dicuntur. Horum vis, & potestas est, ut indicent, quid futurum sit in die Critica principe. Indicant autem hoc per signa coctionis, vel salutaria, vel lethalia. Si enim salutaria ea fuerint, salutaris Crisis est expectanda; si lethalia, lethalis: ut, si v.g. in urinis hypostasitis nigras, in deiectionibus aquosa, nigra, spumantia, viridia,

liuida; in sputis rotunda, spumantia, & viridia. Talia enim lethalem Crisin, & perniciosam præfagiunt. Sunt verò dies indices, quartus, undecimus, decimus septimus. Et si verò indices hi sint, non tamen, ex toto, deneganda ijs est vis iudicandi. Decernunt enim, & ipsi aliquando, licet imperfectius, quippe quorum exigua vis est hac in re, ut propterea indices potius, quam Critici denominandi sint.

Ceterum, sicut in decretorijs radicalibus erat certus quidam dignitatis ordo: ira est quoque in indicatorijs. Nam, ut septimus, inter Criticos, principe loco est; ita inter indices quartus tenet primas partes, & quoad vim, & quoad dignitatem. Melius enim, & perfectius septimum indicat, quam undecimus decimum quartum. De eo Hipp. hæc habet, 2. aph. 24. esse indicem septimi: & 4. aph. 71. Quibus die septimo morbi iudicantur, ijs urinam, die quarta, nebulam habere rubram, & alia pro ratione. Est autem quartus hic index septimi primò, per se, & ex sui natura. Id quod Gal. interpretatur 1. de diab. Crit. 11. Si nihil rarum vel magnum superuenerit, id est, si nihil internum, vel externum contingat, quod impediat. Nam propter alterum horum fieri potest, ut quartus septimum non indicet. Per causas externas intelligo, Medicum, ægrum, adstantes, exteriora, quemadmodum supra iam explicatum est, ubi

Dies indices quandoque decretorij.

Quartus dies indicando primus.

Quibus de causis fieri possit, ut quartus septimum non indicet.

vbi de causis naturam cogentibus; quo etiam loco, quomodo peccent singula horum, dictum est. Quocumque enim modo in vitio hæc sint, causa sunt, vt, in indicatione sua, quartus impediatur: v.g. Si Catharticum Medicus dederit, etiamsi quarto apparuerint signa coctionis, & natura monstrauerit, se aliquid molituram in septimo, Crisin perfectam impedit. Idē fiet, si æger non obediat Medico, vel sit impatiens. Et sic de cæteris. Causæ internæ sunt, morbus, ægri temperies, constitutio, & habitus. Etenim morbus, si peracutus extremè sit, impedit, quò minùs septimum quartus indicet; quia primo quaternario iudicabitur: si verò moueatur tardiùs, septimo, vel decimoquarto, vel vigesimo finietur. Pariter, si patiens sit iuueni, biliosus, celerius iudicabitur, quàm senex, & pituitosus. Et ita de alijs. *Sed*

Circa, quartum diem tria notanda

1.

de die hac, præter dicta, tria particularim adhuc notanda sunt. *Primum* est, diem hunc aliquando esse indicem sexti, sed ex euentu. Nam, si quarto die praua apparebunt signa, septimum diem non attinget æger, sed sexto morietur. *Alterum* est, eundem hunc diem non rarò noui aliquid moliri. Nam, si primo, & tertio die morbus exacerbetur, non secundo; quinto die accessio expectanda est, non quarto. Quòd si quarto die contingat, nouum aliquid, & sinistri minatur. *Tertium* est,

3

hunc ipsum inter decretorios quoque collocandum esse. Est enim dies decretorius, in extremè peracutis, 3. *Progn. et in Epid.* Pericles quarto die, prorumpente sudore vniuersali, acutissima febre est defunctus: Caluus verò Laryssæus, femur dextrum doluit, & quarto circa meridiem mortuus est celerimè, & acutissimè. Etsi verò Criticus quoque est quartus, sapius tamen Crisis eius in tertium, & quintum diem cadit, quia acutorum morborum exacerbationes fiunt diebus imparibus. Hinc Gal. semel tantum, Archigenes bis, in quarto die, Crisin obseruauit. Id quod tamen intelligere oportet, verum esse in morbis biliosis, quales sunt acuti ferè omnes. Nam sanguinei morbi iudicantur paribus diebus, quia iisdem quoque exacerbantur.

Quantum diem, in indicando, subsequitur vndecimus, qui & ipse est contemplabilis, & quartus alterius septimana. 2. *aph. 24.* Non tamen ita perfectè indicat decimum quartum, vt quartus septimum. Sicut enim sensim vis iudicantium immittitur; ita & indicantium. Cuius rei ea est ratio: Nam, si quarto die natura cœperit humorem coquere, poterit eum breui tempore totum domare, & ita septimo excernere. At si vndecimo primùm coctionem inchoauerit, debiliior forsitan, decimoquarto non semper excernet; sed relegabit excretionem ad decimum

Quartus quando decretorius.

De vi in indicando diei vndecimi.

De Diebus Criticis Tractatus.

37

decimum septimum, & vigesimum. Quod si ante vndecimū, septimo inquam, aut nono, coctionis signa apparuerit, quantumvis leuissima, & vndecima magis reluceant, decimoquarto Crisis perfecta expectanda veniet, dummodò error non contingat. Porro, quemadmodum de quarto dictum est, ita de vndecimo quoque habendū, decretorium scilicet, & ipsum esse. Quod patet ex 1. Epid. 3. vbi Melidia in die vndecimo per sudorem liberatur: & æger secundus eiusdem sectionis, Silenus vndecimo moritur; quemadmodum, & æger duodecimus. Quin Gal. quoque 3. de dieb. decret. narrat, quodam se Autumno omnes vidisse iudicari vndecimo.

Vndecimus quādo que decretorius.

Decimus septimi in indicando vis. Reliquus est ex indicib. decimus septimus, index tertij septenarij, finis quinti quaternarij, & principium sexti. Quamquam enim Archigenes, & Diocles, decimum octauum constituunt indicem, quoniam vigesimum primum etiam agnoscūt principem decretorium; tamen hæc sententia, vt ex suprā dictis patet, omnem dierum Criticorum ordinem peruertit. Quò accedit Galeni ratio: Nam si dierum ordo à decimo septimo ad centesimum est validior; Ergo imbecillior erit, qui à decimo octauo, & contrā. At constet, ordinem dierum à decimo septimo validiorem esse. Ergo, &c. Sed, & idem confirmatur

ex Hipp. in Epidemys, qui decimi septimi, & non decimi octauo, meminit: & complures iudicatos vidit vigesimo, quadragesimo, sexagesimo, octuagesimo, centesimo, qui à decimo septimo dependent: nullos autem, quadragesimo secundo, sexagesimo tertio, octuagesimo quarto, qui emanant à decimo octauo. Verum circa hunc diem id noto, eum minùs quidē perfecte indicare, quam quartum, & vndecimum, sed multò potentiùs discernere. Id quod colligitur ex 1. Epid. vbi, qui illo die iudicantur, eos non sentire recidiuam, adferitur. Heropytus quoque decimo septimo iudicatus fuit; sicut & duo fratres, qui ad Epigenis Theatrum decumbebant. Et de diebus indicibus.

Decimus septimus perfectius decernit quarto, & vndecimo.

C A P V T. III.

Dierum intercalarim cuiusque vis seorsim examinatur.

Dies indices subsequuntur dies intercalares, in quibus fit Crisis imperfecta, vt suprā dictum est. Tribus siquidem modis Crisis contingit: Aut enim fit à natura vincente sola, & accidit die septimo, decimoquarto, vigesimo: aut à natura ita irritata, vt

Crisis tribus modis contingit.

ante

ante tempus debitum humorē, non omnino coctum, expellat, & euenit diebus imparibus, & intercalaribus: aut à morbi solius ferocia, & malignitate, & contingere potest quibuslibet diebus indifferenter, etiam paribus, cum quolibet die moriatur ægri.

De vi
diei ter-
tij.

Porro ex intercalaribus diebus, & imparibus omnibus, tertius est primus. In eo enim morbi peracuti extremè iudicantur, vt docuit Hipp. in Epid. & Progn. locis suprà cit. Nec obstat, quòd in codice vulgari legitur prima dies. Mendum enim est, & legendum, pro die prima, dies tertia. Cur verò decernat hæc dies, causa est, vel quia vt impar habet hanc prærogatiuam; (impari siquidem accessiones fiunt, naturam exstimulantes:) vel quia ad quartum accedit proximè, adeò, vt, quod natura quarto die moliri conatur, id præripiat ei tertius. Nam si tardior naturæ motus sit, quinta die potiùs expectanda Crisis. Porro tertium diem decernere patet ex 3. Epid. in historia Thasæ mulieris. Tertia enim die à febre, & grauissimis symptomatibus liberata scribitur.

Diei qui-
ta vis.

Post tertium quintus dies est, & ipse quoque prouocatorius. De eo in Epid. scripsit Hipp. Plures quidem eo iudicatos fuisse, sed repetiisse morbum. Æger septimus 1. Epid. 3. Methon, quinto die iudicatus

est, sed imperfectè, quoniam remansit vigil, delirus, & vrinæ apparere tenues 3. verò Epid. Mulier auriginosa, quæ habitabat apud Bitonem, & in Thaso Philistes, eodem die interiere.

Nonus dies intercidentium omnium est fortissimus. In medio enim septimi, & vndecimi est. Vnde Crisn futurum in vndecimo præripit, aut eam, quæ in septimo fieri debebat, perficit. Quare potentiùs decernit, quàm tertius, & quintus. Et penes hoc differunt à verè decretorijs, & ab indicibus dies intercidentes. Nam, quoad decretorios, septimus præstantiùs decernit, quàm alij: quoad indices, quartus indicat septimum potentiùs, quàm vndecimus decimum quartum. Sed ex intercedentibus nonus, qui est inter septimum, & vndecimum, potentiùs decernit, quàm tertius, & quintus. Eo iudicatus est 1. Epid. Herophon.

Diei nonæ vis ex intercedentibus maxima.

Dies intercidentes, in quo differant ab indicibus, & Criticis.

Decimus tertius, decimus quintus, & decimus nonus sunt debilissimi, raroque in his fit Crisis. Est tamen decimonono, & decimo quinto validior decimus tertius. Eum verò Galenus 1. de dieb. decret. inter benè, & malè decernentes, constituit medium.

Vis dierum, decimi tertij, decimi quinti, & decimoni.

CAP.

CAP. IV.

*De vacuorum cuiusque viribus,
particulatim agitur.*

Super sunt ultimo loco dies vacui. Hi igitur decretorij etiam aliquo modo dici possunt, non tamen simpliciter, sed cum additione. Nunquam enim perfecte, & salutariter, sed malè, infidè, periculosè iudicant. Ratio est: Quia Crisis in his fit ex morbi malignitate, non verò à natura, aut vincente, aut irritata. Habent tamen hi ipsi quoque suæ malitiæ dignitatem, seu potius gradum. Alij enim frequentius decernunt, ut sextus; alij rarius, ut octauus, & decimus; alij rarissime, ut duodecimus, & decimus sextus.

*Sextæ
diei vis.*

Porro, ex omnibus ijs, sextus est pessimus, crudelis, infidus, & septimo omninè oppositus. Unde & Tyrannus dicitur: quia omnes ferè ægros ad exitium perducit, aut saltem in magnū vitæ discrimen adducit. Hinc in *Coacis pranot.* & 4. *aph.* 29. et 62. Quibus rigores in sexta fiunt, ijs ægre morbus iudicatur: sudores sexto die pessimi sunt: icterus sexto die lethalis: in *Epid.* verò, vxor Dromeadae sexto riguit, & interijt: 3. *Epid.* 1. æger secundus Hermocrates, sexto die ictericus factus, vige-

simo septimo est mortuus: Philiscus quoque sexto interijt. Sed Galenum legat 1. *de dieb. decret.* c. 4. qui vult perniciem ac tyrannidem huius diei agnoscere. Duæ tamen, eæque solæ, Crises perfectæ, & salutares sexto die contigisse leguntur: una, in Laryssæa virgine; altera, in Heraclide. 3. *Epid.* 3. Sed in Laryssæa id contigit, ob maximum naturæ conatum, quæ plures simul euacuationes molita est, per menses, hæmorrhagiam, sudorem. Unde id Galenus, tanquam rarum, prædicat. Quanquam etiam dici potest, morbum fuisse sanguineum, utpote qui paribus diebus infestasse scribitur. In sanguineis autem, & ijs, qui diebus paribus mouentur morbis, nihil mirum, aliquando Crisin bonam sexto incidere.

*Duæ Crises
solæ in sexta.*

Octauus sextum imitatur, sed minùs periculosus est. Habet interdum quartum sui indicem. Nam, si in quarta videantur signa praua, & sexta morbus non finiatur, in octauum cadet mala Crisis.

*Dies octa-
ui vis.*

Decimus, octauo ferè est similis. 6. *Epid.* 5. Mulieri cuida, decimo die, sudor copiosè erupit: & 3. *Epid.* in Thaso Pythion decimo die interijt.

*Decimi
diei vis.*

Duodecimus nullius ferè considerationis est, quippe, in quo nullus vnquam Galeno visus est indicari. Eridem dicendum est de decimo sexto. Numerum enim tantum diebus addunt.

*Vis duo-
decimi,
& decimi
sexti.*

P Decem

90
Vis deci-
mi octa-
ui.

Iulij Cæsaris Claudini

Decimus octauus, apud Dio-
clem, & Archigenem, index
est vigesimi primi. Apud Hip-
pocratem verò, & Galenum,
nunquam in decretorijs nume-
ratur.

*Atque hæc sunt, qua de Cri-
sibus, & diebus decretorijs, ac-
curatori, & diligentia, & or-
dine, in præsentia, mihi com-*

*mentari libuit. Quorum utrū-
que, ut assequi certè studui, ita
an assequutus sim, eorum, qui
hæc legent diligentius, erit iu-
dicium: quos, hoc nostrum qua-
lecunque studium. à bono animo
profectum, boni quoque consul-
tuos, sicubi defecerit, nihil
est, quod dubitare me faciat.*

F I N I S.

91

I N D E X
RERVM ET VERBORVM
MEMORABILIVM.

Prior litera *folium*, posterior *lineam* signat.

A

Abscessus quinque acceptio-
nes 22.34. quid 15. 12.
21.12. quibus in morbis con-
tingat, & cur 22. 8. causa 22
20. & Galeno 13.
14. & seqq. in manifesta Cri-
si debet esse evidens 21.8. fu-
turi signa vniuersalia quatuor
23.14. & seqq. ad quas par-
tes futurus sit, ex quatuor col-
ligitur 26.17. & seqq. lauda-
bilis signa & conditiones 27.
23. morbo crudo factus, quæ
malæ minetur 28.34. & seq.
cur hyeme frequentiores. 23.
40.
Abscessu an finiri possint morbi
acuti 21.8. & quando ac-cur
22.6.22.4.
Abscessuum signa particularia
26.4.
Accessio particularis stimulus
naturæ expellentis in Crisi 38
8. causa sine qua non dierum
Criticorum 36.37.37.17.38
30.
Actio omnis à substantia me-
dia qualitate 45.20.

Actionem fieri per contactum,
de qua actione verum 42.42
causarum naturalium termi-
nari ob proportionem agentis
ad passum, quo in sensu verū
sit 59.4. & si qq.

Actionum differentis, & in quo
qualibet consistat 28. 13.

Acumen continuatum decimum
quartum diem non potest ex-
cedere 82.42.

Acutus morbus quis 81.lin.vlt.
81.17. non opponitur longo
81.27. morbus nullus ultra
quadragesimum progreditur
49.25.

Acutorum morborum diuisio,
& quo tempore singulis Crisis
accidat 8.25.81.34. ex deci-
dentia variæ appellationes,
& quæ melior 81.41. subdi-
uisio ibid.35. 82.9.

Acuti ex decidentia, nomine
tantum acuti sunt, non natu-
ra 82.4. qui vigesimo iudicā-
tur, non sunt acuti 82.30.
& seqq.

Acutos morbos tantum impa-
ribus diebus iudicari falsum
50.41.

P 2

Aeger

INDEX

- Aeger quomodo erret* 78. 5.
86.3.
- Aegrorum astra natalitia ob-*
seruare, vel ea quæ sub primū
decubitus tempus apparent,
impossibile, & inutile. 56.40.
- Aequinoctia & solstitia cur ob-*
seruet Hippocrates 57. 13.
- Amati Lusitani de causis Criti-*
corum dierum opinio recense-
tur, & refellitur, 60. 11. &
tribus seqq.
- Anni morbi, seu morbi qui an-*
nis finiuntur 61.28.72.30.
- Aristoteles explicatus* 15.31.
37.32.38.29.41.17.46.37.
46.34. & c. ternarium agno-
uit naturæ legem 35. 15. &
quomodo 46.45.
- Astra in nos agere necessariū.*
falsum 53.8. *nulla malefica.*
ibid. 17.
- in Astris nulla qualitas præ-*
ter calorem virtualementem 55.10.
- Astrologia diuinatrix est merè*
voluntaria: incerta, & ina-
nis: aliena à religione, & er-
roris plena 52.37. & c.
- Astrologi frustra iactant lon-*
gam observationem 53. 39.
& c.
- Astrologorum Genethliacorum,*
de causis dierum Criticorum,
& Crisis bonæ vel malæ, sen-
tentia explicatur 51.17. *refu-*
tatur 52.26. & seqq.
- Astrologo Medicorum opinio*
eadem de re perpenditur 57.
22. & c.
- Auerroes explicatur* 14. 11.
eius opinio de causis dierum
Criticorum explicatur, &
refutatur 58. 12. & seqq.
- Auicenna Hippocrati concilia-*
tus 41.11.70.25.
- ## C
- Calor insitus secundarium:*
naturæ instrumentum 42.
30.
- Causa sine qua non, potest esse*
principalis dependenter 41.
32. *sine qua non, & princi-*
palis, potest esse idem, respe-
ctu diuersorum 41.37.
- Causæ principes particulares*
eiusdem rei, duæ non possunt
esse 62.17. *naturam cogentes*
ante tempus moliri (Crisin 77.
41.
- Causon cur sudore, aut hamor-*
rhagia, non abscessu soluantur
21.1.
- Cantherium, in vertice capitis,*
in destillatione acris, & ma-
ligna utile, & cur 15.38.
- Chronicos morbos solis paribus*
diebus indicari falsum 50.39.
- Cottio bonæ excretionis signum*
præcipuum, sed non solum,
12.36.
- Cottionis laudes apud Galenum*
12.5. *signa sumenda non tan-*
tum ex urinis, sed etiam ex
pulsibus 14.22.16.21. & *cur*
17.25. *signa, non solum tem-*
pus

I N D E X.

93

- pus Crisis, sed etiam securitatem & celeritatem significant 16. 16.
- ad Coctionem, si ex ea celeritas crisis, & securitas prænunciari debeat, duo requiruntur, & cur. 18. 2.
- Celum agit in inferiora contra-
ctu Physico, non Mathematico 39. 14. agit in inferiora motu, & lumine, solum ut causa universalis 56. 19. 57. 5.
- Cena die Critico lautius sumpta occidit Philonis filiam. 78. 14.
- Conceptus, & conformationis horam solus Deus nouit 56. 41.
- Crisis octo acceptiones 5. 6. eius etymon varium apud auctores 6. 27. & quodnam verius 61. 29. cum forensi disceptatione rectè confertur 6. 32. & seqq. rectè certamè dicitur 6. 23. & seqq. definitio, & eius explicatio 7. 5. causæ 7. 18. terminus ad què 7. 35. & à quo 8. 28. bona sola finalem causam habet 7. 27. formaliter est mutatio, contra Laurentium 7. 5. propriè loquendo, augmentum morbi nec terminus est, nec tempus 8. 38. ad quos morbos attineat 8. 10. & quo tempore illis accidat 8. 25. efficiens causa alia in bona, alia in mala Crisi 9. 38. causa efficiens principalis ibid. adiuuantes ib. 31. accidit cum victoria vel natura, vel morbi, & quando utrumque 9. 13. quando arte iuuanda, quando non, vide Tabulam signo * * notatam, fol. 12. differentiarum omnium duo fontes 13. 14. indicata, & non indicata 13. 31. manifesta, & obscura 13. 7. tutta, & periculosa ibid. 26. & bona, & mala, simpliciter, & secundum quid 13. 39. 14. perfecta, & imperfecta, fida, & infida 15. 13. & 16. 1. bona secundum quid, potest dici aliquo modo infida 14. 24. perfecta quinque dotes 14. 15. signa alia antecedentia, alia concomitantia, alia consequentia 16. 21. quæ singula ibid. & seqq. tempus, & diem prænunciantia signa triplicia 16. 34. viam, & modum prænunciantia signa, in genere 21. 28. in particulari 23. 20. & seqq. via in genere duplex, excretio, & abscessus 21. 10. & seqq. tribus modis contingit 87. 32. fit motu naturali 84. 24. fit tantum in statu, & paroxysmi exacerbatione 20. 27. 38. 40. perfecta, & imperfecta, fida, & infida signa, ex qualitatibus corporis 28. 10. & seqq. ex actionibus 29. 8. ex excrementis ibid. 11. facta die

INDEX.

- die Critico Aristoteli est al-
 reratio secundum naturam
 38. 31. nunquam simpliciter
 referenda in diem motus hu-
 moris 43. 26. mala an fiat
 diebus determinatis, sicut
 bona 44. 29. bona vel mala
 causa, falsò statuitur ab A-
 strologis, constitutio Lunæ be-
 nefica, vel malefica 55. 22.
 commotionis, & salutis per-
 peram ponitur diuersa 60. 80.
 licet in solis, non in omni-
 bus tamen humoralib. mor-
 bis contingit 62. 27. si in plu-
 res dies protrahatur, cui illo-
 rum sit tribuenda, ex tribus
 colligitur 75. 26.
 Crises cur alijs tardius, alijs
 citius accidunt 49. 10.
 Crisium menstruarum causa.
 Sol: annuarum Planeta cæ-
 teri, perperam statuuntur à
 Nypho 63. 19.
 Crisin fieri tantum in morbis,
 quorum materia in venis con-
 tinetur, falsò adstruit Fra-
 casorius 67. 2.
 Critica signa. V. Signa
 Critica. excretio. V.
 Excretio.
 Critici naturæ motus qui 10. 4.
 Criticus abscessus V.
 Abscessus. dies. V.
 Dies Criticus.
 Cruda excreta an omnia mala
 sint 12. 26.
 Cruditas quæ mala minetur 17.
 11.
 in Cruditate nunquam fit Crisis
 optima 26. 24.
 Curatio sine Crisis, & dierum
 Criticorum cognitione absol-
 ui non potest 3. 19.
 D
 Diectio in quibus morbis
 potissimum obseruanda.
 16. 37. pessima, & letalis
 85. 42.
 Decimus dies octauo similis, &
 qui eo iudicati 89. 32.
 Decimusquartus dies. V.
 Quartusdecimus.
 Decimusseptimus dies. V.
 Septimusdecimus.
 Diarrhæa quo morbos sanat
 ibid. 25.
 Diarrhæa Critica indicia 25. 4
 Dies artificiales qui, & cur ita
 dicti 30. 10. 70. 1. duplex,
 naturalis, & artificialis 30.
 31. medicus quid ibid. 16.
 unde Medici numerent ibid.
 23. toti anno proportionem re-
 spondet 31. 3. Criticus exa-
 ctus, & non exactus 31. 16. 33
 39. Criticus est dies determi-
 natus 34. 16. Critici nume-
 randi per septimanas, & hæc
 per quaterniones 31. 35. &
 ENR

INDEX.

cur ibid. 32. 8. naturalis integer an locum habeat in Criticorum numeratione 33. 26. & seqq. Critici possunt esse & pares & impares 43. 34. 43. 19. ut plurimum tamen sunt impares 43. 20. Critici an sint determinati in Crisi mala, sicut in bona, & quæ eorum causa 44. 29. extra. Dies Criticos ab Hipp. observatos, nunquam fit Crisi, observatis duabus conditionib, 49. 17. & seqq. Critici usque ad 40. morbos acutos; qui post hos, longos solunt 49. 13. primi circuitus Critici 68. 23. dies secundi 71. 1. diestertii ibid. 40. Critici post 66. nulli 70. 26. Criticos integros non numerandos quomodo dicat Hipp. 33. 30. 84. 28. impares. V. Impares dies. indices, & intercalares. V. Indices dies, & intercalares. Vacui. V. Vacui dies.

Diei Medici partes 30. 16. Critici varia appellationes 31. 7. 68. 27. Critici definitio, & eius explicatio 34. 18. Critici causa formalis 34. 37..

Die non Critica quæ fiunt, omnia sunt suspecta 27. 23. Critico materia est cocta 70. 3.

Dierum Criticorum causa efficiens, est quadam eorum

proprietas, tum innata, quæ sola experientia cognoscitur; tum acquisita, quæ pendet à causis externis 34. 25. & seqq. Criticorum causa externa principalis sunt Lunæ varij adpectus cum Sole, & signis Zodiaci, qui mutantur per quaterniones, & septimanas 36. 10. 38. 2. V. Luna. Criticorum vis præcipue pendet adpectibus Lunæ cum Sole 36. 14. 40. 12. & seqq. & quomodo 41. 6. Criticorum causæ sine quibus non, Natura & particularis accessio 36. 1. 41. 41. Criticorum causa principalis quando, & quomodo Natura 35. 33. & seqq. 42. 41. Criticorum vis non pendet à maiori vel minori lumine Lunæ contra Fracastorium ibid. 42. 35. Criticorum causa non potest esse humorum motus 43. 23. in Dierum Criticorum numeratione cur septimana, & quaterniones alij iungantur, alij separentur ibid. Criticorum per quaterniones, & septimanas usque ad centesimum ordo 32. 21. Criticorum tres ordines perperam statuit Fracastorius 65. 41. Criticorum tres circuitus 68. 32. 84. 4. Criticorum non eadem in decernendo vis teste experientia 78. 19.

Die-

I N D E X.

Diebus Criticis an liceat exhibere pharmacum 70. 1. pluribus qui morbi iudicentur, qui uno 76. 42.
Diuiuum in morbis quid Hippocrati 57. 19.
Duodecimus dies nullius considerationis 89. 37.

E

Empyicorum per urinas expurgatio, per quas vias fiat. 25. 34.
Erumpere ante tempus quid Hippocrati 77. 25.
Erroris Medici, ægri, assidentium, exteriorum qui. 78. 2. 85. 41.
Excrementa significantia aliquid in morbis tria 16. 25. eorum in significando varietas ibid. 34. non tempus tantum Crisis, sed etiam diem indicant 17. 7.
Excernendi modus 27. 29.
Excretio critica septuplex 20. 23. & 23. 19. vitiosa, & symptomatica quæ propriè 11. 27. bona, licet præcipuè, non à sola tamen coctione iudicatur 12. lin. vlt. & nimis pauca, & nimis multa, vtraque vitiosa 26. 47. bona per quæ loca fieri debeat, & cur ibid. 27. 33. & seqq.
Excretionis an finiri possint mor

bi Chronici 21. 9. & seqq. & quando ac cur 21. 34.
Excretionis tempore cruditatis factæ an omnes male 12. 7. quæ quas partes inuent 2. 16.
Excretionis critica futura signa vniuersalia quinque 21. 28. bonæ, & legitima signa quatuor 26. 16.
Excretionum criticarum particularium signa 26. 4. & seqq. bonarum via nouem 21. 32.

F

Facultas quot modis finitur 9. 39.
Facultatem frustrari in propria essentia quid 10. 9.
Febris sanguinea cur biliosa naturam sapiat Galeno 43. 43.
Februm prorogationis triplex causa Hippocrati 23. 21.
Ferrerii de causis dierum criticorum opinio explicatur 49. 6. & seqq. resutatur 47. 8. & seqq.
Figura sedecim laterum seu angulorum in Zodiaco secundum Genethliacos quæ 51. 28.
Fonticuli quibus partibus quando inurendi 15. 25. possunt à Medico excitari exemplo Nature ibid.
Fracastrorij ratio contra causam prin-

I N D E X

principalem dierum Criticorum refutata 42. 37. de causis dierum Criticorum opinio, & eius fundamenta 64. 35. confutatio 66. 6. & seqq.

G

Galenus conciliatus seu explicatus 12. 13. 36. 37. 43. 39. & seqq. 43. 28. & seqq. 70. 20. & seqq. Galeni mensis medicinalis explicatur 36. 37. reprobatur 84. 10.

H

Hæmorrhagiæ Criticæ signa, & singulorum causarum 23. 28. & seqq. quos morbos sanat ibid. 24. 20. Hæmorrhoidum Criticarum signa 24. 1. & seqq. quos morbos sanent. 24. 7. Hippocrates conciliatus & explicatus 15. 30. 17. 10. & seqq. 17. 13. 21. 1. 27. 8. 33. 31. 19. 43. 40. 57. 35. & seqq. 70. 19. 74. 3. 88. 14. agnouit septenarium tanquam naturæ legem 19. 19. pollicetur se explicaturum cur Natura per septenarios omnia dispenset, nec explicat ibid. 29. imparibus diebus monere naturam quomodo

do obseruauerit in Crisibus 35. 30. & seqq. an fauceat Pythagoræis, de causa Criticorum dierum 45. 41. 46. 22. an fauceat Astrologis Genethliacis 51. 6. & seqq. Hippocratis de efficiente causa Criticorum dierum sententia. 35. 33.

Humores qui quibus diei horis moueantur 31. 27. Humorem purum nusquam reperiri in corpore falsò adstruit Fracastorius 67. 24. item non putrescere posse humorem unum quin putrescat aliter ibid. 31.

Humoris motus non potest esse causa dierum Criticorum 43. 23. Melancholici coctione omnibus in morbis opus esse, somnium 67. 4. Hypostasis laudabilis in urina quatuor dotes 19. 17. rubra quid significet ibid. 7. quæ pessima 19. 25. æqualis quæ 19. 29.

I

Iecoris caua pars etiam per sudores expurgatur Galeno 22. 20. conuexa quibus excretionibus inueterat ibid. 14. Impares dies an paribus in iudicando fortiores 43. 34. Indices dies qui, & per quid indicent 85. 28. & seqq. quandoque

INDEX.

- doque decretorij ibid. 4. & seqq. primi circuitus qui 69. 15. an post diem vigesimum & quadragesimum 71. 8. 72. 3.
- I**ndicium varie appellationes 69. 15. vis post diem vigesimum languescit 62. 18. dierum an sit aliqua causa, & qua 76. 25.
- in Indice cur Crisis non fiat 77. 10.
- in Inflammationibus viscerum à quo die principium morbi numerandum, febris ne an inflammationis 74. 38.
- Intercalarium dierum varie appellationes 69. 41. Crises imperfecta ibid. 18. dierum an aliqua causa, & qua 68. 30. dierum non potest dari causa per se 54. 16. differentia quedam ab indicibus, & Criticis 88. 16.
- Intercalares primi circuitus qui 69. 41. cur Critici ibid. 12. post vigesimum nulli, & cur 78. 37. & seqq.
- L**oca conferentia 27. 33.
- Luna causa externa principalis dierum Criticorum 36. 11. per Zodiacum incedens octo format adfectus 37. 29. cæteris astris magis præsidet humoribus 38. 17. quomodo causa Criticorum dierum ultra diem vigesimum octauum 41. 32.
- Luna motus per Zodiacum fit per quaterniones, & septimanas 37. 27. quadra, & septimana duplices 40. 17. & qua ex ijs semper concurrant cum septimanis, & quaternionibus morbi, qua non semper ibid. 9. quadras, & septimanas respectu Solis satis est concurrere virtualiter cum quaternionibus, & septimanis morbi: & quid sit iste concursus 41. 4. & seqq. de Luna benefica, & malefica constitutione Astrologorum Genethliacorum duplex opinio proponitur 92. 29. utraque refutatur 52. 24. 55. 22.
- Lypiriam febrem soluit cholera 22. 25.

L Laurentij de causa dierum indicum opinio probata 77. 23.

Laurentius reprehensus 7. 7. 8. 31.

Lienosos urina nigra persanat 25. 40.

M Agnitudo morbi, & motus Crisis adiuvantes causa 9. 16.

Medicus exemplo natura potest sanare, & præcauere morbos,

I N D E X

- los, transponendo materiam de loco ad locum* 15. 19.
- Menses Lunares tres apud Astrologos* 36. 16.
- Mensi Lunari Astrologorum nulli, respondent dies Critici* ibid. 17.
- Mensis Lunaris medicinalis à Galeno excogitatus* 36. 37.
- Menfibus, & annis qui morbi indicentur* 72. 27. & seqq.
- Menstrui profluvij Critici signa* 24. 25. quos morbos sanet 24. 8.
- Monstra non accidunt merito facultatis formatricis, sed materiae* 54. 1.
- Morbi idea unde cognoscatur* 19. 33. motus, & mos unde cognoscantur ibid. 33. & seqq. motus indicat non tantum Crisis diem, sed etiam tempus ibid. 20. 7. omnes iudicantur vel intra quadragessimum, vel ultra 31. 31.
- Morbum omnem quadruplicem perperam statuit Nyphus* 61. 15.
- Mors, & morbus quomodo opposita* 8. 10. & mala cetera nequaquam sunt ab astris, sed à materia 53. 25.
- Motus naturæ. V. Naturæ motus.*

N

Natalitia astra. V. Astra

Natura cur aliquando

99

morbum non vincat 9. 33. in Crisis mouet de quarto in quartum 32. 14. morborum medicatrix 9. 2. quomodo semper ducatur ab intelligentia non errante 41. 9. videtur Crises moliri per septimanas, eò quia benedixit Deus Diei septima ibid. 12. & Deus nihil agunt frustra ibid. 29. cur aliquando à scopo aberret 42. 13. quid & quæ eius instrumenta ibid. 22 & seqq. & principalis causa dierum Criticorum, & sine qua non, ac quomodo 43. 2. quando dicatur non mouere, & unde id cognoscatur 71. 15.

Natura super morbum victoria cuius facultatis opus sit 9. 35. & seqq. motus triplices recentioribus, qui singuli, & qui ex illis arte inuandi, qui 10. 4. seqq. encomia apud Veteres, & cure tanta 41. 38.

Naturam facere abscessus infra morbum, quo sensu dixerit Hippocrates 15. 30. cogentes cause ante tempus moliri (risin 77. 42.

Naturalis omnis motus in fine celerior, quam in principio, contra animalis, & cur 84. 27.

Nonus dies omnium intercidentium fortissimus 78. 3. & qui

Q 2 eo iu-

I N D E X.

eo iudicati ibid. 15. decimus
nonus debilissimus ibid. 19.
Numerorum apud Pythagoreos
dignitas 44. 33.
Numeri mares, & feminae Py-
thagoræis qui ibid. 38. &
seqq.
Numerus non habet vim agen-
di 45. 16. 50. 21. & seqq.
sed ratio numeri 46. 9. non est
Ens per se 46. 3. non reale
45. 18. quomodo Aristoteli
obiectum commune sensuum
45. 38. omnis suo modo per-
fectus 50. 35.
Numero ternario maiora insunt
mysteria, quàm septenario
51. 3. cuius facile est assi-
gnare mysteria 50. 40.
Numeratio dierum Criticorum
alia Medica, alia Arithme-
tica 80. 1.
Nymphæ opinio de causis dierum
Criticorum, & crisis bonæ
& malæ, exponitur, & re-
futatur 61. 62. 63. 64. per
totum.

O

Octauus dies sextumî imi-
 tatur, sed est minùs eo
 periculosus 89. 25.
 Octauusdecimus Diocli, & Ar-
 chigeni index vigesimi 90.
 2. ab Hippocr. & Gal. nun-
 quam in decretorijs numera-
 tur 5.

P

Partus duplex, Naturalis,
 & non Naturalis 75. 15.
 in Partu à quo die numerandum
 morbi principium, partusne
 an febris 74. 18.
 Perirrhe. V. Urinæ profluuiū.
 Periodi febriū non seruant per-
 petuo eundem ordinem, sicuti
 periodi Criticorum dierum
 59. 34.
 Periodos in febribus, cur in cau-
 sam cælestem non referat
 Galenus, sicut periodos die-
 rum Criticorum 59. 28.
 Planeta qui quibus morbis præ-
 sint secundum Astrologos
 63. 11.
 Pleuriticos & Peripneumoni-
 cos per quas vias Urina pur-
 get 25. 1.
 Prænotio sine Crisis, & dierum
 Criticorum cognitione, rectè
 institui non potest 3. 19.
 Principio morbi sex deceptio-
 nes. & à quo die in morbo id
 numerandum 73. 14.
 Principio morbi non cogni-
 to, non possunt dies Critici
 numerari 73. 5.
 Prouocatoriorū vis post vigesi-
 mum languescit 62. 7.
 Pulsus validus robur significat
 calidi innati, & consequen-
 ter coctionem 14. 36. & seq.
 ex Pulsu cognoscitur coctio, &

CRIS-

I N D E X.

- cruditas *ibid.* 41. & *seqq.* 16. 21.
Purgans an solis diebus vacuis dare conueniat 70. 20. an possit dari indie decretorio *ibid.* 38.
Purgantis indicatio quomodo sumatur à die Critico 70. 9.
Purgantium usus diebus imparibus noxijs 35. 5.
Pythagoræorum de numeris opinio 44. 34. & *seqq.* item de causis dierum Criticorum *ibid.* 30. & *seqq.*

Q

- Q**uadragesimus dies terminus est non acutorum simpliciter, sed ex decidentia acutorum 82. 32.
Quartus dies index septimi per se, & ex sua natura 17. 4. 85. 30. sexti ex euentu 86. 31. item octaui 89. 75. inter indices primus 85. 17. est quandoque Criticus, & qui eo iudicati 86. 1. & *seqq.* rarissime indicat morbos, & cur 21. 2. & *seqq.* 86. 11. & *seqq.* non raro noui aliquid molitur 86. 36. & *seqq.*
Quantum, quò minus septimum indicet quæ impediunt 85. 38. i
Quartidecimi diei in indicando vis, & qui eo iudicati 80. 6. & *seqq.*
- Quartodecimo perferam nonnulli maiorem in decernendo vim tribuunt, quàm septimo, & cur *ibid.*
Quatuordecimus an par sit vel impar *ibid.* 35. & *seqq.* item an acutorum morborum terminus *ibid.* 36. & 80. 35.
Quaternarij dignitas apud Pythagoræos 45. 13. & *seqq.*
Quaterniones alij decretorij, alij indices 32. 25. in quaterniones cur septimana Critica diuidantur 32. 10. & *seqq.*
Quaternionum vis perit post diem vigesimum 39. 3. 71. 11
Quinto die plures iudicantur, sed cum recidua 78. 32. & *seqq.*
Quintusdecimus dies 88. 29.

R

- R**ecidua 15. 4. 26. 38. 29. 14. 43. 3. 75. 1. 47. 18. in recidua unde sumendum morbi principium 75. 12.
Relapsus tres causa ex Hippocrate 77. 29.

S

- S**anguinea febris. V. Febris sanguinea.
Sanguis manè cur detrahendus 31. 21.
Semen quomodo Aristoteli, & *ma-*

I N D E X.

materia, & efficiens 41. 18.
Septimana Critica alia coniun-
guntur, alia seiunguntur, &
cur 32. 8. *cur in quaterniones*
diuidantur ibid. & seqq.
Septimanarum vis perit post
diem quadragesimum 39. 5.
 49. 34. 72. 6.
Septenarij dignitas 45. 7. 79.
 13. & seqq. *cur per eum tan-*
ta mutationes, & quæ 46. 15
 79. 30. & seqq.
Septenarios tres primos, itē tres
post vigesimum, esse Criticos
probatur 68. 34. & seqq. 71.
 8. & seqq.
Septimus dies primus decretorio-
rum, non tam ordine, quam
vi, & dignitate 42. 31. 50.
 28. 79. 9. *est similis Regi cle-*
menti, & oppositus sexto 79.
 14.
Septimo cur aliqui moriantur,
vel ruant in deterius 79. 29.
qui perierint 79. 42. & seqq.
Septimidecimi in indicando vis
87. 23. præferendus est deci-
mo octauo, & cur ibid. 27.
seqq. 87. 36. & seqq. *minùs*
perfectè indicat quam quar-
tus, & undecimus, potentiùs
tamen decernit 87. 11. *qui*
eo iudicati ibid. 17.
Sextus dies pessimus, & Tyran-
nus, & septimo oppositus 80
 17. *eo male iudicati plurimi*
apud Hipp. bene soli duo, &
cur ibid. & seqq.

Sidera. V. Astra.
Signa Crisis. V. Crisis signa.
Critica nunquam bene appa-
rent in principio morbi 20.
 32. *quæ* 20. 25.
per Signa iudicatoria non intel-
ligit Hipp. signa coctionis 17
 12.
Sputa in quibus potissimùm mor-
bis considerata 16. 37. *cur*
in pleuritide statim apparen-
tia abbrevient morbum 17.
 23. *quæ pessima* 85. 1.
Sudoris Critici futuri signa, &
singulorum causæ 25. 12.
quos morbos soluat hic su-
dor ibid. 30.
Symptomatici nature motus qui
10. 7. an iuuandi arte, &
quando 11. 14. & seqq.

T

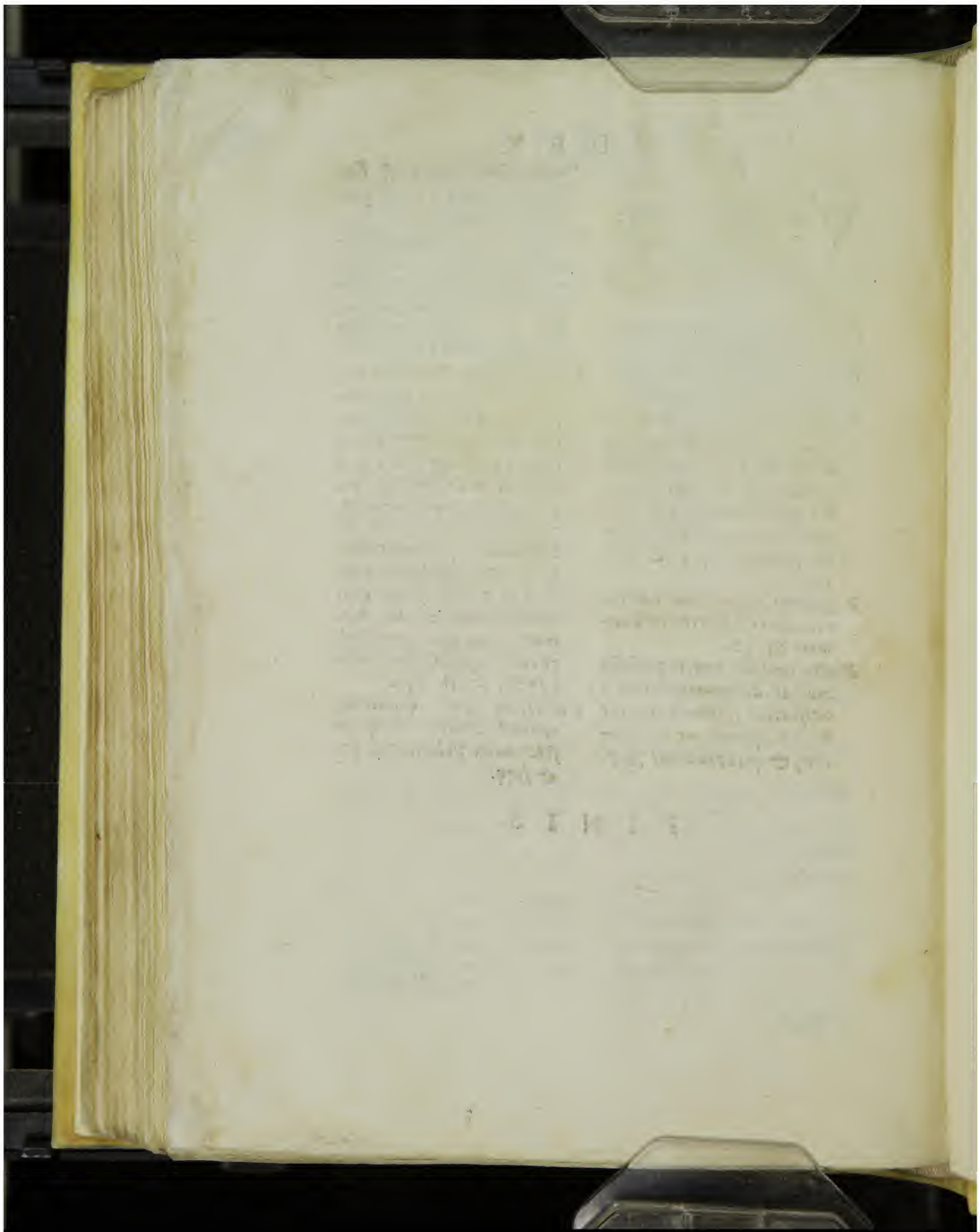
Temperies purtium prima-
 rium nature instrumentū
 42. 28.
Tempora morborum quatuor 73
 31.
Ternarius numerus. V. Nume-
rus ternarius.
Tertius dies ex intercalariis
primus 88. 6. & seq. *cur de-*
cernat ibid. 16. *qui in eo iudi-*
cati ibid. 35.
Tertiusdecimus dies medius in-
ter bene, & male decernen-
tes 38. 29.

V acci

INDEX.

- V** Acui dies qui, eorum varia nomina, & in morbis vis 69. 17. & seqq. nunquam perfectè, & benè indicant 89. 2.
- V**acuis diebus an solis liceat dare pharmacum 70. 16.
- V**ictus ratio, Crisi non cognita, institui rectè non potest 4. 2.
- V**iginti diei in decernendo vis 83. 10. præfertur vigesimo primo 85. 32. & cur id ibid. 37. & 39. & seqq. constat sex quaternionibus, & quomodo 84. 11. & seqq. est impar & quomodo 44. 3. & ibid. 10.
- V**igesimus primus non omnino excluditur à decretoriorum numero 83. 36.
- V**ndecimus dies non ita perfectè indicat decimumquartum, ut quartus septimus, & cur 86. 26. quandoque decretorius, & qui eo indicati 79. 9.
- V**omitus Critici signa, & singulorum causa 24. 24. quos morbos sanet 25. 43.
- V**rina in quibus morbis potissimum considerata 16. 42. non tempus tantum Crisi in genere, sed etiam indicat ibid. 17. 6. seqq. cur possit euacuare totum 25. 33.
- V**rina cocta quo sensum mala Hippocrati 17. 35. & seqq. substantia, id est, crassities, & tenuitas: color niger, albus, ruber: contenta tria, quid indicent in Crisibus 18. 32. & seqq. nigra quæ mala 18. 26. & seqq. Hypostasis. V. Hypostasis. præfluuij Critici signa, & singulorum causa 24. 23. & seqq. quos morbos soluat 25. lin. ult. materia non solus potus ibid. 36. tennes post Crisin periculosæ 29. 13. & seqq.
- V**ulneribus capitis à quo die numerandum morbi principium febrisne an vulneris 74. 40. & seqq.

FINIS.



005644106

K